

Gesammelte

sprachwissenschaftliche Schriften

Rudolf von Raumer.

Frankfurt a. M. & Erlangen.
Verlag von Heyder & Zimmer.
1863.



Gesammelte

sprachwissenschaftliche Schriften

von

Rudolf von Raumer.

Frankfurt a. M. & Erlaugen. Verlag von Heyder & Zimmer. 1863.

Vorwort.

Die Abhandlungen, die ich hier gesammett herausgebe, sinden, aber großentheils in Zeitschriften zerstreut. Sie bilden ein Ganzes, indem sie sich auf einen und denselhen Gegenstand beziehen: Die Erforschung des Lautwandels und seines Verhaltinisses zur gesprochenen und geschriebenen Syrache. Ich lasse die Abhandlungen wirtlich so wieder abdrucken, wie sie in den Jahren 1537 his 1863 erschienen sind. Nur auf Seite 331 bis 362 habe ich einige formelle Aenderungen vorgenommen. In der ganzen übrigen Sammlung habe ich die northwendigsen Verweisungen und Berichtignen in Anmerkungen hirzugefügt, die in eckige Klaunmern eingeschlossen und mit der Jahrzahl 1563 bezichnet sind. Es versteht sich von seibst, dass auch da, wo dies nicht ausdrücklich bemerkt ist, in zwiespaltigen Fällen die frühere Abhandlung durch die spätere herichtigt wird.

Der Grund, weswegen ich meine Arbeiten ohne Veränderungenebe, ist ein doppelter. Erstens scheint mir bei alle diesen Urtersachungen besonders viel darauf annkommen, auf welchem Wege die dargelegten Ergebnisse gefunden worden sind. Diesen Weg aber lernt man nur dann kennen, wenn man die Abhandhungen so liest, wie sie zu ihrer Zeit erschienen sind. Zweitens aber sind meine Arbeiten so vielfach von Anderen henützt worden, dass es wünschenswerth scheint, durch Hinzufügung der Jahrzahlen einmal fest-gustellen, wo gewisse Dinge zuerst ausgesproehen worden sind.

Die Ahlandlungen, die sich auf die Rechtschreibung unserer Sprache beziehen, pilden einerseits eine Gruppe für sich, andrerseits stehen sie im engsten Zusammenhang mit den weiter greifenden Untersuchungen über die physiologische und die historische Steit des Lautwandels. Ich labe den selbs-tändigen Abhandlungen eine Auswahl aus einer grüßeren Auzahl von Krütken hinzugefügt, die ich über neuere die deutsche Orthographie herteffende Schriften veröffendicht habe. Ich habe diese Answahl so getröffen, dass sie die Stellung meiner Ansichten zu denen anderer achtungswerther Gelehrten möglichst allseitig beleuchtet. Dass ich meine Grund-ansichten vertheidige und als die richtigen zu erweisen suche, liegt in der Natur der Sache. Dies hindert aber uicht, dass ich sus Schriften der verschiedensten Standpunkte sowohl für die richtige Beurtheilung manches Einzelnen, als für die scharfere und klarere Fassung meiner eigenen Auslichten Gewinn getogen habe.

Wer sich in irgend einer Beziehung mit den germanischen Sprachen wissenschaftlich beschäftigt hat, der weifs auch, dass jeder Schritt, der auf diesem Gebiete zu thun ist, von den Arbeiten Jakob Grimms auszugehen hat. Eben hierin aber liegt zugleich, dass jeder Schritt, welcher die Wisseuschaft im Ganzen weiter bringt, ebenso, wie er sich einerseits an Grimm anschließt, sich andererseits von Grimm entfernt. Er kann deshalb nicht gethan werden ohne Auseinaudersetzung mit den Ausichten Grimms und Widerlegung dessen, was eben zu einer Weiterbildung dieser Ausichten nöthigt. Ich wünschte nun wohl, ich könnte dem Leser dieselbe Unbefangenheit mittheilen, die mich selbst bei meinen Untersuchungen geleitet hat. Er würde dann einerseits ohne Vorurtheil die Stellen prüfen, an deneu Grinnis Ausichten einer Umgestaltung bedürfen; andererseits aber durch diese Prüfung Nichts einbüßen an der Verehrung eines Mannes, dem die Geschichte der deutschen Sprach- und Alterthumsforschung Nichts, die Geschichte der gesammten Wissenschaft nur Weniges an die Seite zu setzen hat.

Die letzte Abhandlung beschäftigt sieh mit der Urverwandsschaft der somitischen und indoeuropäischen Sprachen. Ein Abschmitt derselhen ist bereits vor einigen Mouaten mehreren Fachgelehrten als Mauuscript gedruckt mitgelheilt worden. Er erscheint hier in sehr erweiterter und verbesverte Gestalt. Ehr verstehe von den Sprachen des Orients gerade genng, um zu wissen, wie lückenlaft his jetzt meine Kenntnisse sind. Mögen die Männer, vor deren Gelebrasmkeit ich mich benge, ensteheiden, oh meine Ergebnisse in Wesenlichen hallbar sind. Mir hat es wenigstens Freude und Genuss hereitet, Studieu wieder aufzunehmen, die ich vor nun hald dreifsig Jahren unter Ewalds treuer Leitung mit Liebe gepflegt habe.

Erlangen, den 6. Juni 1563.

Rudolf von Raumer.

Inhalt.

1. Die Aspiration und die Lautverschiebung. 1837	1
(Den Ueberblick über den Jahalt der Abhandlung s. S. 5 fg.)	
II. Ueber deutsche Rechtschreibung. 1855	105
Erste Abhandlung. Das Princip der deutschen Rechtschreibung.	
1855	109
Zweite Abhandlung. Die Verbesserung der deutschen Rechtschrei-	
bung und die Feststellung streitiger Schreibweisen. 1855	142
Anhang I. Ucber die Entstehung der neuhochdeutschen Schrift-	
sprache. 1854	189
Anhang H. Der Unterricht im Deutschen. 1855	204
III. Die Consequenzen der neuhistorischen Rechtschreibung und das	
historisch-phonetische Princip. 1856	213
IV. Weitere Beiträge zur deutschen Rechtschreibung. 1857	
I. Die Principien.	212
II. Die Verwendung der Zeichen § und ff und der ihnen in latei-	
nischer Schrift gleichgesetzten fa und as	261
V. Einige die deutsche Rechtschreibung betreffende Kritiken. (Aus	
der Zeltschrift für die österr. Gymnasien. 1. 1857. 2. 1857.	
3. 1862.)	250
VI. Ueber die sprachliche Behandlung neuhochdeutscher Texte. 1857.	306
VII. Die Schrift des Hieronymus Wolf De orthographia Germanica, ac	
potius Suevica nostrate in ihrcr Beziehung zur neuhochdeut-	
schen Schriftsprache. 1856	319
VIII. Sprachgeschichtliche Wünsche in Bezug auf die Herausgabe der	
deutschen Reichstagsacten. 1858	326
IX. Das deutsche Wörterbuch der Gebrüder Grimm und die Entwick-	
lung der deutschen Schriftsprache. 1858	331
X. Offener Brief an den Herausgeber der Zeitschrift für die deutschen	
Mundarten, 1857.	363
XI. Die sprachgeschichtliche Umwandlung und die naturgeschichtliche	
Bestimmung der Laute. 1858	
XII. Weitere Erörterungen über das Wesen der Aspiraten. 1859	
XIII. Die geschichtliche Entwicklung der Laute. 1861	405

**	
XIV.	Ueber den Unterschied der harten und weichen (tonlosen und
	(önenden) Laute, 1863,
XV.	Die Urverwandtschaft der semitischen und indoeuropäischen Spra-
	chen. 1863
	L. Die hebräische und die indoeuropälsche Verbalflexion
	Allgemeine Gesichtspunkte §. 4-9
	L Die hebräischen und die indoeuropäischen Personalprono-
	mina §. 10—14
	II. Die Bildung des hebräischen Impersectums (Futurums)
	§. 15—28
	III. Die indoeuropäische Tempusbildung §. 29-39.
	Zusammenfassing §. 40.
	II. Der regelmäßige Lautwandel zwischen den semitischen und
	indoeuropäischen Sprachen nachgewiesen an dem Verhält-
	nis der hebräischen weichen Verschlusslaute zu den indo-
	europäischen harten
	Allgemeine Gesichtspunkte bei der Vergleichung der semiti-
	schen und indoeuropäischen Lautformen §. 41-52.
	Semitisches ≥ etymologisch == indoeuropäischem p §. 53.
	Semilisches 7 etymologisch == indoeuropäischem t §. 54.
	Semitisches 2 etymologisch — indoeuropäischem $k \ \S. 55$
	Rückblick und weitere Folgerungen für die Methode der For-
	schung §. 56—58.
	Uebergang des semitischen m im indoeuropäischen Aulaut vor
	Consonanten in p §. 59 and 60
	Schluss §. 61
	Nachtrag zu S. 474 fg.

Die Aspiration

und die

Lautverschiebung.

Eine

sprachgeschichtliche Untersuchung.

Vorwort

Der Titel dieser Schrift verspricht Untersuchungen über die Aspiration und die Lantverschiebung. Inwiefern es rathsam sei, diese heiden Gegenstände in eine und dieselbe Untersuchung zu verflechten, muss die Abhandlung selbst darthun. Nur über die Begrenzung des Stoffes seien mir einige Worte erlaubt. Man wird dem Umfang dieser Schrift leicht ausehen, dass in ihr nicht Alles enthalten sein kann, was sich über Aspiration und Lautverschiebung sagen lässt; und damit der Leser nicht vergeblich nach einem inneren Grunde, warum diese oder jene Sprache von der Untersuchung ausgeschlossen sei, sich umsehe, will ich nur aufrichtig bekennen, dass sich der Umfang meiner Beobachtungen ganz nach dem Umfang meiner Kenntnisse richtete. Es kann nicht fehlen. dass dadurch manche, vielleicht sehr wesentliche, Lücke in meinen Untersuchungen geblieben ist. Dass aber eine solche Frage erschöpfend zu behandeln, geradezu ein Ding der Unmöglichkeit ist, ehen dies ermuthigte den Verfasser, seine Untersuchungen in dem unvollkommenen Zustande, in welchem er sie hier vorlegt, auf gewisse Weise abzuschließen.

Wer mehr Sprachen übersieht als ich, wird gewiss Manches anders eingerichtet wünschen. So wäre rielleicht rahbsan gewesen, die Untersuchung mehr an das Sanskrit als andas Griechische anzuknuffen, sehon wegen der unübertrefflich genauen Lauthezeichnung in der Devandgarsteinfich. Allein erstens geht mir die zur

^{*)} Gleichwohl scheint mir ein so ausschliefsliches zu Grunde legen des Sanskrit, wie es Graff in der Einleitung zu seinem trefflichen ahd. Sprachschatz durchführt, nicht zu hilligen.

sanskritischen Lauthestimmung nütlige Bekanntschaft mit den jüngeren indischen Sprachen ganz ab, und zweitens ist meine Kenntuis des Sanskrit selbst nicht ausgedehnt genug, um überall zu einem Endurtheil zu gelangen. Das über sanskritische Laute Bemerkte bitte ich deshalb als eine Zugabe zu betrachten. Um so mehr würde es nich freuen, wenn die hochverdienten Kenner des Sanskrit, denen ich hie und da zu widersprechen wage, sich durch meine Bewischlungu überzeut fünden.

Der eigentliche Kern meiner Abhandlung bezieht sich auf das Verhältnis der griechischen Stummlaute zu den deutschen. Darauf zielt Alles hin. Auch die Einleitung betrachtet weiter greifende Fragen nur in dieser besondern Beziehung. Ebenso sind die Untersuchungen über den eigentlichen Klang bisher ungenau bestimmter Laute der griechischen Sprache nur zu diesem Zweck angestellt. Kann die specielle Orthoepie der altgriechischen Dialekte aus unsern Ergebnissen einigen Gewinn ziehen, so ist auch der geringfügigste Beitrag zur Kenntnis eines solchen Volkes nicht zu verachten. Uns aher interessiert zunächst nur die sprachgeschichtliche Bedeutung der Laute. Ebendeshalb durften auch die griechischrömischen Grammatiker nicht allzuweitläuftig behandelt werden, um nicht eine an sich schon schwierige und Vielen trocken scheinende Untersuchung noch verwickelter und ungenießbarer zu machen, Ich habe überall versucht, aus den zahlreich zu Gebote stehenden Stellen der Grammatiker die schlagendsten herauszuheben. Minder Bedeutendes ist nur dann angeführt worden, wenn es mit dem weniger Zweideutigen im Widerspruch zu stehen schien.

Bei den etymologischen Zusammenstellungen musste mein Priucip demjenigen gerade entgegengssetzt sein, welches bei reinetymologischen Arbeiten in Auwendung kommt. Während nändich in solchen Alles, was Jedem in die Augen springt, minder werthsoll, alles schon einmal Gesagte moglichst ausstelließen ist, hatte ich mich gerade an die landgeröffichsten Wortverwandsschaften zu ladten. Das, worauf es mir eigentlich ankam, waren die phonetischen Verhältnisse der Sprachen. Was in dieser Hinsicht zugleich neu und gul ist in meiner Arbeit, mögen die Kenner der Sache pröfen.

Ungenauigkeit in der Bestimmung der Laute wird mir nicht leicht Jemand vorwerfen, vielleicht aber eine allzufein spaltende Genauigkeit, die sich in der Wirklichkeit nicht vorfinde. Inzwischen



lehrt die Erfahrung, dass man in der Auffassung der Laute nicht streng genug sein kann. Unsere Volkschalekte sind bekanntlich sehr verwahrlost. Wie fest halten sie nichtsdestoweniger an den ihnen eigenthümlichen Lauten! Man erinnere sich nur z. B. des schwäbischen ischt, Lischt u. s. w. Wer dies scheinbar Wandellose der mundartlichen Eigenthümlichkeiten im Auge behält, dem werden plötzliche, das ganze Sprachgebiet beherrschende Umgestaltungen eben so nnerklärlich scheinen wie mir.*) Einen Theil dieser Unerklärlichkeit habe ich durch die Annahme eines allmählichen Lautwandels zu heben versucht. Zunächst zwar nehme ich diesen ununterbrochenen Fluss der Lautverschiebung nur für die durchgreifendste Umwandlung der indogermanischen Dialekte in Anspruch. Doch auch der viel beschränktere Wechsel der Lautreihen schließt solch ein unbewusstes, vom einzelnen Theilnehmer der Sprachfortbildung unerkauntes Vorrücken der Laute keineswegs aus. Die Betrachtung der sanskritischen Palatalen z. B. zeigt uns das Mittelglied der k und t Laute (vgl. §. 47.). Wird auch auf diesem Wege immer noch Manches unerklärt bleiben, wird man auch vieles Vereinzelte wie bisher vom Vorwurf ziemlich willkürlicher Verderbnis nicht freisprechen können, so ist mir doch vielleicht gelungen, wenigstens im Verhältnis der deutschen und griechischen Stummlaute diese Stätigkeit der unbewussten Fortbildung überzeugend nachzuweisen.

Erlangen, den 19. Juni 1837.

Der Verfasser.

Ueberblick.

Die Untersuchung ist fortlaufend und hat nur einige große Hauptabschnitte. Paragraphen sind nur darum an den Rand gesetzt, um besser zurückweisen zu können.

Einleitung.

- §. 1. Das Grimmsche Gesetz.
- Der Anl. zeigt dasselbe am standhaftesten.
 - [*) Vgl. die weiter unten folgenden Abhandlungen. (1863.)]

- 6. 3. Gothisch anl. f geht nicht in hd. b über.
- §. 4. Wie denkt man sich den Uebergang der Aspirate in die Media?
- §. 5. Verhindung etymologischer und phonetischer Untersuchungen.
- 6. Auffassung einer jugendlichen Sprache durch die Schrift.
 7. Weitere Umgestaltung der durch die Schrift aufgefassten
- Laute. §. 8. Vom Wachsthum der Laute.
- 8. 9. Historische und phonetische Schreibweise.
- §. 10. Die Laute todter Sprachen.
- 8, 11. Strittige Laute todter Sprachen.
- §. 12. Bestimmung der strittigen Laute durch Vergleichung von zwei todten Sprachen.
- §. 13. Bestimmung durch die Wohllautsregeln.
- §. 14. Die Zeugnisse der Grammatiker.
- §. 15. Das etymologische Entsprechen der Laute.
- §. 16. Graphische Identität.
- 17. 18. Die etymologische Identität angewandt zur Bestimmung der Laute.

Ueberblick der Mutae und Spiranten.

- §. 19. Lauthezeichnung.
- §. 20. Mutae und Spiranten.
- §. 21. Darstellung der Mutae und Spiranten.
- §. 22. Consonantentafel.
- §. 23. Mittellaut zwischen Media und Tenuis.
- §. 24. Das nhd. h.
- §. 25. Gebundenes h.
- §. 26. Verwandtschaft des h mit gutturaler Spirans.
- §. 27. 28. Das englische th.

Die Lautverschiebung.

§. 29. Die drei Stufen.

Dentale Reihe.

- §. 30. Uebergang des d in t.
- 31. Das gesteigerte t.
 32. Ueberblick der Arten des gesteigerten t.
 - 8. 33. Die graphische Bezeichnung des gesteigerten t.
 - §. 34. Gesteigertes urd. t als bd. z.

- §. 35. Gesteigertes urd. t als lid. sz (z).
- §. 36. Regel für §. 34. 35.
- §. 37. Die Uebergänge t th dh d.
- §. 38. Englisch th, gotbisch b.
- §. 39. Die §. 37. aufgestellte Reihe im altsächsischen Inl. durchgeführt.
- §. 40. Bruchstücke derselben Lautübergänge im Anl.
- §. 41. Deutsche Quellen ohne db.
- 8. 42. Belege für alts. th hd. d.
- §. 43. Rückschluss auf den Laut des griechischen O.
- §. 44. Der Stummlant im O.
- §. 45. Der Nachhall des O.

§. 46. Schluss der Dentalen.

Gutturale Reihe. §. 47. Die sanskritischen Palatalen.

- §. 48. Urgriech. g urd, k.
- §. 49. Die Steigerung des k.
- 6. 50. Der Laut 'ghh (kch, klih etc.).
- §. 51. Nachweisung des Lautes kbh im Ahd. und Mhd.
- Rückschluss auf das urgriech. `g^c (k^c, g^c etc.). Uebergang desselben in urd. g.
- §. 53. Das griechische X.
- \$. 54. Die Behandlung des urgriechischen 'g' im Lateinischen.
- 55. Die Steigerung des urgriech, k zu urd. 'g' und dessen Zersprengung in goth, h, und g.
- §. 56. Das hd. Stehenbleiben der urd. h und g.

Labiale Reihe.

- §. 57. Gesteigertes p.
- §. 58. Uebergang des p in hd. pf und f (ff).
- §. 59. Bemerkungen über die Bezeichnung dieses Uebergangs im Ahd.
 - §. 60. Das griechische Φ.
- 61. Die Behandlung des urgr. 'b' (\$\varphi\$, ph, bh etc.) im Lateinischen.
- §. 62. Die Behandlung des urgr. p in den urd. Dialekten.
- §. 63. Urd. b strengahd. p.
- §. 64. Das Stehenbleiben des urgr. b.
- §. 65. Die Aspiraten der urgriech. Stufe.
- §. 66. Die Behandlung des urgr. d' (3, t', d') im Lateinischen.

§. 67. Aspiratentausch. Hatten φ und χ eine doppelte Geltung?

§. 68. Die reine Aspiration.

§. 69. Schluss.

Anhang 1. Die griechischen Aspiraten.

Anhang 2. Die lateinischen Palatalen.

Abkürzungen.

abd. — althochdeutsch. — alts. = altstchsisch. — B. C. I. — Bockh, Corp. Inser. — Bp. — Bopp. — Dd. — Doederlein, Lat. Etym. — Dz. — Doutzer, die Lat. Worthildung. — g. — gothisch. — Gr. — J. Grimm, deutsche Grammatik. — Hel. — Heliand. — Hel. c. — Cod. Cottonianus. — Hel. m. — Cod. Monacensis. — Is. — Isidor. de nativ. domini, abd. — K. — Kero. — mhd. — mittlehochdeutsch. — Ad. — neuhochdeutsch. — Co. — Otfrid, ed. Graff. — Pt. — Pott. — skr. — sanskrit. — urd. — urdeutsch. — urg. — urgrie-insche.

Die römischen Grammatiker sind, wo nicht ausdrücklich eine andere Ausgabe angemerkt ist, nach Putsch citiert.

Den Dionys. Thräx in Bekk. Aneculd. führe ich unvorgreiflich unter diesem Namen an. Auf das Alter des unter diesem Titel gangbaren Buches ist nirgends von mir Gewicht gelegt.

Das Sanskrit ist nach der von Bopp eingeführten Weise mit lateinischen Lettern gedruckt. Nur dass der palatale Zischlaut durch ç bezeichnet wird.

Das Alts. ist ohne Bezeichnung der gedehnten Vocale geschrieben.

Einleitung.

§. 1. Unter allen Entdeckungen der vergleichenden Grammatik hat kaum eine so nachhaltige Folgen gehabt wie das durch Jakoh Grimm gefundene Gesetz der Lautrerschiebung. In der Hauptsache ist dasselbe gesichert; allein im Einzelnen herrscht noch mannigfache

Dunkelheit. Das Grimmsche Gesetz stellt sich, theoretisch durchgeführt, in folgendem Schema dar:

Griech.	P	В	F	Т	D	Th	K	G	Ch
Goth.	F	P	В	Th	T	D	Ch	K	G
Ahd.	В	F	P	D	Th	T	G	Ch	K

Nottriich hat dies Gesetz, sowie jede Regel, seine Ausnahmen, § 2. Grimm selbst hat 1, 590 eine Anzahl solcher Abweichungen aufgeführt. Der Auslaut ist mannighechen Wohllautsgesetzen unterworfen, die sich nur auf einzelne der hier in Betracht kommenden Sprachen erstrecken. Im Int. greifen Consonarzerbindungen störend ein. Nur der Ahl., sagen Bopp und Graft, zeigt die Lautverschiebung constant. Im Verhaltnis des Griech, und Goth. hat sie Bopp hier immer beobachtet gefunden. Für die goblischalthochdeutsche Lautverschiebung tritt bekanntlich der Uebelstand ein, dass dem Goth. die gutturale Aspirate gebrücht. Im Uebrigen zeigt dass fürengahd, die Lautverschiebung ziemlich stetig. Nur für einen § 3. einzigen Fall gibt weder Grimm noch Graff einen Beleg. Goth. auf. I sollte ahd. b werden. Das tritt aber nicht ein; um so merkwurdiger, da goth. th niemals im strenghd, stehen bleibt, sondern jederzeit zu de wird.

Indes dies ist nur ein einzelner, wenngleich eine Menge von Wörtern begreifender, Fall. Wichtiger scheint mir eine Dunkelheit im Gange der ganzen Lautverschiebung.

Den Uebergang der media in die tenuis, der tenuis in die §.4. aben mit der Zeit immer mehr verhärtet. Wie aber stellt man sich den Uebergang der Aspirata in die Media vor? Und zwar einer Aspirata, die durch Steigerung der Tenuis entstand. Denn so steht die Beihe:

Griech.
$$\tau$$
 = goth. th = hd. d
 $(\tau \lambda \tilde{t} \gamma \alpha t)$ = (thulan) = (dolen).

Hier werden wir kaum zum Ziele kommen, wenn wir uns damit §.5. begnügen, gewisse Buchstaben in gewissen Dialekten an der Stelle anderer Buchstaben in andern Dialekten vorgefunden zu haben. Wir müssen auf das Wesen der mit diesen Buchstaben bezeichneten Laute eingehen, um zu sehen, wie aus dem einen der andere sich entwickeln konnte. Denn da die Umwandlung der Wörter nicht auf den geschriebenen Zeichen beruht und auf den Aehnlichkeiten derselben, sondern auf den gesprochenen Lauten, so müssen eigentlich mit aller klaren Etymologie phonetische Untersuchungen Haud in Hand gehen. Wie der Paläograph die allmählichen Uebergänge der Schriftzüge nachzuweisen hat, bis er durch eine Menge von Mittelstufen die ursprüngliche Gleichheit von Alphabeten zur Evidenz bringt, in denen der erste Anblick nicht die geringste Spur von Aehnlichkeit wahrnimmt: so hat der Etymolog durch eine möglichst vollstäudige Reihe der leisesten Lautübergänge deu Zusammenhang herzustellen zwischen Wörtern, die jetzt seit Jahrtausenden getrenut sind. Ob diese Wörter gegenwärtig ähnlich klingen oder nicht, ist dabei gleichgültig; wie der Paläographie wenig darauf ankommt, ob sich das Aleph der hebräischen Quadratschrift und das grosse A uuserer Cursiv gleich sehen. Trotz ihrer augenfälligen Verschiedenheit liegt doch beiden eine und dieselbe Gestalt zu Grunde. Auf dieselbe Weise fragt die etymologische Forschung nicht nach dem Gleichklange der Wörter. Aehmliches muss häufig getreunt, ganz verschieden Lautendes zusammengestellt werden. Nur muss der Etymolog seine Uebergangsstufen anzugeben wissen, sonst ist der Willkür Thür und Thor geöffnet.

§.6. Um sich den Uebergang der Laute auf diese Weise zu vergegenwärtigen, ist es nötlig, die alten, jetzt nicht mehr gesprochenen Laute möglichst genau zu kennen. Gauz sieher aber sind uns die vollkommensten Sprachen nur durch die Schrift überliefert. Wir müssen demnach sucheu, die alten Schriftzuge wiederum in klingenden Laut umzusetzen, wenn wir uus die phonetische Natur ausgestorbener Sprachen vergegenwärtigen wollen. Betrachten wir deshalb etwas genauer das Verhältnis der Schrift zum Laut.

Von den unendlich mannigfachen Lauten einer jugendfrischen Sprache kann auch die vollständigste Schrift, nur gewisse Grenzpunkte auffässen. *) So kann z. B. Niemand leugnen, dass sich zwischen d, als dem weichsten, und t, als dem härtesten unserer Dentalen eine unzählbare Schar von mittellaren Zahnlauten denken

^{*;} Vgl. W. Grimm, Runen

lässt.*) (Vgl. §. 26.) Wir werden später sehen, dass diese Maunigfaltigkeit von Zwischenlauten in der lebendigen Rede wirklich nachgewiesen werden kann. Die Schrift dagegen muss sich begnügen, den weichsten und den härtesten Grad zu bezeichnen. Alles, was dazwischen liegt, muss sich gefallen lassen, unter d oder unter t eingereiht zu werden. Dass diese Mannigfaltigkeit der Laute sich nicht blofs auf die Quantität (z. B. d, t), sondern auch auf die Onahität derselben (z. B. k-t) bezieht, werden wir im Verfolg zu zeigen suchen.

Nachdem eine mehr oder minder vollkommene Schrift sich der §. 7. Laute einer Sprache, so gut es gehen will, bemächtigt hat, fährt die lebendige Rede dennoch fort, ihre Klänge umzugestalten; wie z. B. das Italienische nicht selten an der Stelle eines latein, t ein z hat. Diese Umwandlung hat man sich auf verschiedene Art gedacht. Man nahm an, ein Wort, das bis auf eine ganz bestimmte Zeit mit t gesprochen wurde, habe nun von da an plötzlich ein z erhalten. Wenn also die Romer zu Augustus Zeit jns-ti-ti-a sagten, so veränderten dies die Zeitgenossen des Isidorus von Sevilla **) in justi-zi-a. Ich gestehe, dass ich mir bei einer Sprache, die sich in einem zahlreichen Volksstamme, vom Vater auf den Sohn ohne Störung fortgepflanzt, frei entwickelt, keinen Begriff von einer solchen plötzlichen Lautvertauschung machen kann. Man führt das Beispiel der Kinder an, die, bevor sie gehörig reden leruen, häufig Laute miteinander verwechseln. Um zu beweisen, dass sich dasselbe Ungeschick auch bei Erwachsenen findet, beruft man sich auf das Unvermögen einzelner Individuen, gewisse Buchstaben auszusprechen. Allein veranschaulicht man sich die Lautverwandlung einer ganzen Sprache, so wird man leicht sehen, dass solche Beispiele wenig Analogie haben. Man denke sich z. B., dass die Allemannen bis zu einem gewissen Jahre den Zahn tanth ***) nannten. Nun soll dieses tanth in zand umgewandelt werden. Ist wirklich t plötzlich in unser phdes deutliches z verwandelt worden, so muss doch noth-

^(*) Vgl. die weiter unten folgenden Abhandlungen: Die sprachgeschichtliche Umwandlung und die naturgeschichtliche Bestimmung der Laute 1.5. -Die geschichtliche Entwickelung der Laute IV. 3. - Ueber den Unterschied der harten und weichen (tonlosen und tonenden) Laute. (1863.)]

^{**)} Bei ihm ist die erste Angabe über die Aussprache des ti - zi. ***) Goth. tunthus.

bis es im Herbst in einen tiefer gelegenen Wasserbelaliter abgelassen wird, wo dann in wenigen Stunden dasselbe Wasser, das ehen noch deu ersten Teich fullte, seinen Spiegel an einer tiefern Stelle ausbreitet. Ich möchte dagegeu die Laute einer lebendigen Sprache einem Strome vergleichen, der, nie rastend, an keiner Stelle verweitt. Die Klange einer jugendlichen Sprache sind nichts Starres, Stehenbliebendes; sie sind in einer stüßen, nunnetrbrochenen Entwickelung begriffen. An einigen Lauten läset sich dieses Fortwachsen auch noch in den jüngsten Perioden der Sprachgestlichte beobachten. Andere scheinen sich mehr gleich zu hlerben. Doch sind vielleicht unsere Beobachtungen zu jung und das Wachsthum dieser Laute zu langsam, um jetzt schon erkannt zu werden.

Wenn eine Sprache sehon eine Literatur hat, wie benimmt §-9, sich die Schrift, wenn auch und nach die Loute nicht mehr uit den Buchstaben stimmen wollen? Es ergeht ihr wie einem ungenau angelegten Festkalender, welcher nach einigen hundert Jahren die Frühlingsfeste mitten in den Winter fallen lässt. Wenn unn auf diese Art Schriftzeichen und Laut nicht mehr stimmen, so kann ein donvelter Fall eintreten:

- 1) Man lässt das alte Zeichen stehen und gibt ihm eine ganz veränderte phonetische Geltung. Wenn z. B. im Italienischen g vor o und i allmablich zu dsche wird, so ist dies dische ein von ga, go, gu grundverschiedener Laut; nichtsdestoweniger hat man das alte Zeichen der hellen nicht aspirierten Gutturale beibehalten, und wei talienisch lernt, muss sich nun merken, dass g vor e und i keinen gutturalen Laut bezeichnet. Man kann dies die historische Schreibung nennen.
- 2) Die Schrift sucht, sohald sich der Laut in einer Weise andert, die ihr wesentlich sebreit, denselben nachzukommen, und verwendet nun in den umgewandelten Wörtern andere den Lauten mehr eutsprechende Buchtsaben. So setzt das Balienische an die Stelle des allen justifu sein giustizia. Wir nennen dies phonotische Schreibung. Ihr Grundsatz ist: Schreib wie du sprichst. Nach der Geschichte der Sprache hat sie nicht zu fragen.

Unter deu mir bekannten neuern Sprachen ist keine, die dem einen oder dem andern System streng folgte. Das Französische, Italienische*) und Englische halten sich im Ganzen an die histo-

^(*) Das Italienische hat vielmehr eine beinah durchgeführte phonetische

rische Schreibung, das Neuhochdeutsche mehr an die phonetische. Daher kommen die Klagen der Deutschen über das Missverhältnis der en lischen Aussprache zur englischen Orthographie. Geschriehenes Englisch gehört eigentlich einer ganz andern, viel frühern Sprachperiode an als das gesprochene. Daher bedarf man, um englisch Geschriebenes nach der jetzt gangbaren Aussprache vorlesen zu lernen, nicht bloß phonetischer Regelu, sondern geradezu phonetischer Wörterbücher. Wie übrigens das Englische die historische Schreibweise nicht streng durchführt (vgl. z. B. he loves), so ist die nlid. Orthographie keineswegs rein phonetisch. Was haben z. B. s+c+h mit dem Lante des breiten lingualen s zu thun? Dieser Ueherrest einer frühern Sprachniedersetzung in unserer nhd. Schrift konnte sogar einige Sprachforscher verführen, dem Anlant des nhd, schön die Einfachheit abzusprechen. Wer aber nhd, sprechen hört, ohne unsere Orthographie zu kennen, wird den Anlaut von schön ebenso gut einfach nennen wie den von salben. Wenn aber Jemand dennoch sch für einen zusammengesetzten Laut hält. so wollen wir ihm den Versuch überlassen, den Anlant von schein in seine phonetischen Elemente zu zerlegen.

Für den praktischen Gebrauch mag es allerdings am geraltiensen sein, keins der beiden Systeme stroug durchraftlithen. Denn welche Sprachperiode hat das Recht, auf eine ewige Fortdauer in der Schrift Auspruch zu machen? Sollen die Franzosen schreiben caballos und dies ungefähr scherö (nach nhd. Schreibweise) aussprechen? Andererseits lässt sich gegen das Feldgeschrei der Photenliker: "Schreibw den daysrichst", einwenden, dass wir Deutsche wenigstens nach diesem Grundsatze auf eine gleichmüßige Orthographie Verzicht teisten müssten. *)

Ist es demnach nicht gerathen, die Orthographie unch dem einen der heiden Systeme zu regulieren, so hat doch der Syrachforscher die Pliicht, heide Schreibarten streng ausseinanderzuhaltenfer hann daheit von dem Satze ausgehen; jede historische Schreihung ist einmal irgendwo in irgend einer Weise phonetisch gewesen. Nehmen wir z. B. als den Laut des altgriech. o uuser kurzes o, als den des Jota uuser i an, so scheint mir kein weiterer Streit von-



Schreibung. Fälle wie das vorher angeführte g vor e und i bilden nur vereinzelte Ausnahmen (1563).]

^{[*)} Vgl. zur richtigen Begrenzung des oben Gesagten die unten folgenden Abhandlungen über deutsche Bechtschreibung. (1863.)]

nöthen, wie Derjenige of allot aussprach, welcher die Termination des nom. plur. decl. 2 zuerst durch og bezeichnete. Ist die Annahme über die Aussprache des o und a richtig, und dürsen wir glauben, dass ilie Schreibung or ihrem Lante entsprach, was nur durch directe, nimmermehr aufzuhringende Gegenbeweise widerlegt werden könnte, so darf man für die ursprüngliche Ekphonese von of allor schlechterdings nur das Erasmische hoi alloi gelten lassen. Wann aber dieser Diphthong in einen einfachen Vocal, sei es 8 oder I überging, ohne dass die Schrift sich änderte, ist eine ganz andere Frage. Die Römer schreiben moechus, Oenens n. s. w. *) Woraus man schliefst, dass dies rom, o +e vom Anfang an - einem einfachen 8 gesprochen worden sei, wilsste ich nicht zu sagen. Der Buchstabengehalt fodert vielmehr die Aussprache oe zum Diphthong vereinigt, nicht aber zum einfachen getrübten 6 (schon) verschmolzen. **) Dieses õe als Diplithong liegt einerseits dem griech, oa näher, andererseits wird man sich aus Anm, 2 erklären, wie oe zu å werden konnte.

Die etymologische Forschung ist zunächst darauf angewiesen, §. 10.

^{*)} Vgl. Thiersch Gramm, 29 fg.

^{**)} Was ist denn überhaupt der Tuderschied zwischen einem Biphthong und einem einfehene Vocal? Der einfiche breine oder greitübe Vocal wird ohne Bewegung der Lautwerkzeuge hervoegebracht; heim Ansprechen jeden pilphthonges verändert sich die Lage der Organe, z. B. 6 kann man so bang dehtern alls man will, ohne dass Manul und Zange litte Lage verändern. Nicht so an. Hier finder ihmer ein Hinr ereinander des a und n statt. Wenn om biswelten au allmahlich in 5 übergeht, so ist dies anzusehen als eine wechstellen er siehen der beiten Bestendittele des Diphthongen. a und u konnens sich auf halbem Wege entgegen und bilden a 4 = 0. C. tent den Toennen ist auf halbem Wege entgegen und bilden a 4 = 0. C. tent den Toennen infekt sich weben der Meholler die Barmonie. Bei den Lauten gibt es kein Voller den Ansatz zur Einmassie der Laute. Ber alle nicht augrierten gelästelle diese Vocale anhabende Spir, leins wird dem zwieche Bestandlich des Diphthonges genommen und dahurch werden zwie Laute so rasch häuter einander betrongehreich, dass sie dem Birtendern zussammenklängern.

Für die diphthougische Natur des römischen an haben wir ein directes Zengins ans der Zeld des Gieren. A. Gell. XM, 12 bettil mit uns P. Nigidius; A et O semper principes sunt; i et U semper subdituse; E et subti et passid. In Eurisp practie; sunkti in Aemilia, d.b. im Pijabthoug en gelt als es voron, in se spricht man es nach dem a. Mikhin gir wie ill und sig zu sperchen. Dem Nigidius spricht intheit etwa bloks van der Schrift. Er beobachiete wirklicht die physische Entstehung der Lunte, wie aus seiner Bemerkung über die guturtuse Nassids bei Gell. 1.1. erholten.

die ursprüngliche Aussprache eines Worts zu finden, d. h. sie untersucht, wie man ein Wort sprach, als man es zuerst mit den in den schriftlichen Denkmälern gebrauchten Zeichen ausdrückte.

Wie bestimmt man aber die Laute solcher Syrachen, die, in ihrer alten Gestalt nicht mehr vorhanden, uns nur durch schriftliche Denkmalter bekannt sind? Für das Lateinische, Griechische und Sanskrit hat sich eine ununterbrochene Tradition erhalten. Das Lateinische bat sich in den Schulten des Abnendaudes, das Griechische zu Konstantinopel und anderwärts, das Sanskrit unter den Brahmanen durch mündlichen Enterricht fortgepflanzt. Wir durfen nanchunen, dass jeder Lehrer seinem Schulter die Sprachelemente möglichst eben so mittheilte, wie er sie selbst gelerat hatte. Wo sisch demnach die Tradition nicht mit sich selbst im Widerspruche findet und kein töftliger Grund, an ihrer litchtigkeit zu zweifeln, vorhanden ist, da werden wir den für ein Schriftzeichen überlieferten Laut als zeinlich unversöndert ansehen dürfen.

- §.11. Allein in vielen Fallen steht die Tradition mit sieh selbst oder mit anderweitigen Zeugnissen im Widerspruche. Der Streit über die Aussprache des lateinischen e vor e md i ist bekannt. Während die Einen der in Deutschland verbreiteten Tradition folgen und Zieren sagen, eifern die Andern für Kikero. Noch Andere endlich sprechen Tschitschero, gemaß der italienischen Buchtsabengeltung. Bisweiten stimmt auch die Tradition mit sich selbst überein; aber ausdruckliche Zeugnisse der alteu Grammatiker lassen sich nicht mit dir vereinigen. So sprechen Neugriechen, und so viel ich welfs alle Schulen des gehildeten Europa das griechische φ wie das lateinische f aus. Dagegen haben wir die unzweideutigste Aussege des Quintilian, dass φ einen aufern Lauf bezeichnet als f. Wie hilft man sich in solchen Fällen, um zur wahren Geltung der Schriftzeichen zu gelaugen?
 - §. 12. Man hat verschiedene Wege eingeschlagen, nun dies Ziel zu erreichen. Man hat z. B. die Eigennamen, die eine Sprache von der andern herübernahm, verglichen und drams für die eine wie für die andere Sprache Schlüsse gezogen. Dies Mittel ist nicht ganz zu verwerfen, doch wird sich nicht allzuviel damit ausrichten lassen.

Fürs erste könnte man einwenden, dass wir bei solchen Vergleichungen aus alten Sprachen, z. B. dem Lateinischen und Griechischen, weder die eine noch die andere Aussprache genau kennen. Doch wird man allerdings bisweilen die Geltung der Buchstaben in der einen Sprache mit mehr Sicherheit ermitteln können, als in der andern, und insofern sollte sich durch Wechselschlüsse wohl Manches eutzilfern lassen, wenn nur nicht eine andere Schwierigkeit im Wege stünde. Denn nehmen wir selbst die Ausprache des einen Volks als sicher bekanut an, wer bürgt uns dafür, dass dies Volk sich wirklich die Mühe gab, die Eigennamen seiner Nachbarn genau in Schrift zu fassen? Was machen nicht die Franzosen aus unsern deutschen Nominibus proprisis? Wenn ein Sponier sich die deutsche Aussprache aus unsern ins Französische übertrageuen Eigennamen construieren wollte, so durfte er einen sonderbaren Begriff von der Geltung unserer Buchstaben bekommen.

Andere gründeten anf die euphonischen Gesetze der Buch- §. 13. stabenverbindungen Forschungen über die Laute. Auch diese Melthode hat in vielen Fällen ihr Gutes. Nur bleibt sie dadurch meist sehr schwankend, dass man erstens nicht jede Cousonanzverbindung, die mesern Olie und Munde schwierig erscheitur, sofort für unmöglich erklären darf; zweitens aber die Wohllautsgesetze einer gebildeten Sprache gar nicht darauf ausgehen, alle physisch möglichen Lautverbindungen wirklich herstustellen.

Eine weitere Quelle für die Bestimmung alter Ekphonesen sind § 14. die Zeugnisse der Grammatiker. Aber so wichtig diese sind, leht och die Erfahrung, dass sie die neuern Bearbeiter der antiken Lautlehre in den wichtigsten Fallen zu keinen siehern Resultaten geführt daben.) Sehr naturischt, denn um alle Lautheschreibungen ist es eine missikele Sache, wenn sie nicht einer hestimmten Methode folgen und der Leese den Schlüssel zu dieser Methode hat. Einzelne hingeworfene Bemerkungen werden meist erst verständlich, wenn man sehon auf dem richtigen Wege ist, und konnen dann zu sehr erfreulicher Bestatigung dienen. Die Untersuchung an solche dem größen Missverständnis ausgesetzte Stellen auzuknöpfen, ist nicht gerathen. Zudem muss die etymologische Lautforschung häufig in Zeiten zurückgehen, in denen vou Grammatikern noch keine Rede ist.

Die neuern Ergebnisse der vergleichenden Grammatik geben §.15ein bisher wenig angewandtes Mittel an die Hand, die Laute ausgestorbener Sprachen fester zu bestimmen. Die ursprüngliche Iden-

^{*)} Z. B. über q.

§.16. Mit dieser etymologischen Identifüt ist nicht zu vermengen die sich bisweiten Indende graphische Uebereinstimmung. So ist z. B. das lateinische F graphisch einertei mit dem äolischen Digamuna, während es etymologisch fast immer dem 9 entspricht. Will man nun Schlüsse zichen auf die frühere Gestalt der Wörter oder die ursprüngliche Geltung der Buchstaben, so darf man die etymologische und die graphische Identifüt durchaus nicht vermischen, somst verwickelt man sich in ein unentwirrbares Knäuel von Missgriffen. So hat z. B. die Lehre vom Digamma unter dieser Begriffserwirrung geltten. **) Wie weing sich die graphische ser Begriffserwirrung geltten. **)

^{*)} Vgl. Pott, etymolog. Forschungen, Bd. 1.

^{**)} Es ist hier nicht der Ort, die Sache erschöpfend darzustellen. Da Verhältnis des römischen F zum äol. Digamma ist kürzlich dies:

In dem semikichen Alphabet, welches der griechischen wie der römiserben Serdrin Littelbur oder unmittelbur zur Grunde liegt, inflect sich in sech seine Stelle das Zeichen 't (vau). Dies Zeichen hat sich im Griechischen zu zwei Burdstaben für zwei Laute entwickelt, mindler zu dem consonantischen J. (Van, Digamma, an sechster Stelle) und zu dem vozelischen 't (spälon). In dem outstindigen instanischen Alphabet des Augustrischen Zeitalters dangeen füsden wir das ursprüngliche Vau der Semiten in drei Zeichen für vier Laute zerspallen:

Consonantisch. 1) F (ef), fast immer als semivocalischer Rest der ursprünglichen Labialaspirate (p'), elymologisch entsprechend einem griechischen q, skr. b', goth. b;

U. als vau consonantisch (Quintil. I, 4, 8—10. XII, 10, 29. Donat.
 p. 5. Lind. Charis, p. 1. Diomed. p. 416), weiche Labialspirans, elymologisch meist dem äol. Digamma, goth. v, hd. w, skr. v entsprechend,
 II. Focalizch. 1) u;

das herübergenommene Ypsilon.

S) erhalten wir das Ergebnis: Das lat. F ist graphisch dem Digamma aeolicum

und etymologische Identität bedingen, nimmt man am besten an einigen gothischen Buchstaben wahr. Dasselbe Zeichen, das im Griechischen die dentale Aspirate ausdrückt (Θ) , verwendet der Gothe für sein hv.

Ebenso wenig hat die etymologische Uebereinstimmung mit der plionetischen etwas zu thun. So entspricht etymologisch ein englisches d einem nhd. t. Dass diese beiden Buchstaben phonetisch sehr verschieden sind, weiß ein Jeder.

Natürlich können sich die graphische und phonetische Iden- 8.17. tität oft vereinigt finden. Ja bei zwei Sprachen, deren Schrift dasselbe Alphabet zu Grunde liegt, werden sich sogar gewöhnlich beide vereinigt finden, z. B. bei den meisten lateinischen und griechischen Buchstaben. Allein wie hier das Auseinandertreten der graphischen und phonetischen Uebereinstimmung nur ausuahnisweise vorkommt, so fallen unter gewissen Umständen die etymologische und phonetische Identität fast niemals zusammen. Dies finden wir z. B. im Verhältnis der gothischen Stummlaute zu den griechischen. Halten wir fest au dem Satze, dass alle indogermanischen Sprachen Töchter einer und derselben Mutter sind, so müssen wir aus der etymologischen Ideutität zweier Wörter nothwendig auf einstmalige phonetische Gleichheit schliefsen. Bietet demnach für die Zahl Zehn das Griechische δέχα, das Gothische tailun, das Hd. zehn, so sehen wir uns nach derjenigen Form um, welche als die älteste allen dreien zu Grunde liegt. Diese Form kann entweder mit einer der drei bekannten zusammenfallen, oder sie könnte auch eine vierte, nirgend mehr vorgefundene sein. Im ganzen werden die Sprachen die ursprünglichsten Formen bewahren, welche geschichtlich am frühesten auftreten. Erleidet dieser Satz gleich mannigfache Ausnahmen, so ist er doch für das Grimmsche Lautverschiebungsgesetz ganz besonders gesichert. Die durchgreifende Uehereinstimmung der griechischen Mutae mit deuen des Sauskrit verbürgt die-

identisch, etymologisch aber entspricht es dem griech, ep honetisch lässt sich kein altgriech. Laut dem f vergelrichen. Dem das Griech abt kein das der etymologisch ein vereinfachtes off, phonetisch aber ein geschäffens von etymologisch ein vereinfachtes off, phonetisch aber ein geschäffens von lässt sich die römische; großentließ nur scheinbare Verwirung in Laut und Schriff erklären. Jedenfalls aber ist es ein Misserständnis, wenn man ann der unleugbaren graphischen Idonitist des Er und des Digamma ihre etymologische oder phonetische Emerchieut folgeren will.

sen beiden uralten Literatursprachen die größere Ursprünglichkeit im Verhaltnis zu den davon abweichenden deutschen Mundarten. Wir dürfen deshalb annehmen, dass sich die deutschen Lautverhaltnisse aus den indogriechischen oder ähnlichen, nicht alter umgekehrt die griechischen uns den deutschen entwicklet laben.

6.18. Das etymologische Verhältnis der griechischen Buchstaben zu den gothischen, der gothischen zu den hochdeutschen ist durch das Grimmsche Ge-etz festgestellt. Es ergibt sich, dass in den Fällen, wo wir die altgriechischen Laute kennen, das Gothische (und im ganzen auch das Altsächs., Englische n. s. f.) in demselhen Verhältnis zum Griechischen steht wie das Nhd, zum Gothischen. Da wir uun nach §, 8, kein willkürliches Vertauschen, sondern ein allmähliches Weiterwachsen der Laute annehmen, so schließen wir, dass sich die gothisch-englischen Laute auf dieselbe Weise aus den griechischen entwickelten, wie die hd. aus den gothischen. Treffen wir z. B. an der Stelle eines hd. d ein enghsches th, an der des englischen d ein griechisches 3, so folgern wir, dass das griechische 3570 eineu ähnlichen Laut hatte wie das englische th. Da wir nun die Laute der gothischen Stufe mit mehr Sicherheit bestimmen köunen als die der griechischen, so baben wir uns dadurch die altgriechischen Laute um ein Bedeutendes näher gerückt. Indes so wahrscheinlich es ist, dass die gothischen Laute sich ganz auf gleiche Weise aus denen der griechischen Stufe entwickelten, wie die nhd. aus den gothischen, so ist es doch keiueswegs nothweudig. Haben wir deshalb durch Rückschluss aus der gothisch-hochdeutschen Lautentwickelung irgend eineu griechischen Laut bestimmt, so sehen wir uns um, welche Klänge diesem von uns gefundenen altgriechischen Lante in andern urverwandten Dialekten entsprechen. Zunächst wenden wir uns zu der Tochter des Altgriechischen, zum Neugriechischen. Finden wir hier einen Laut, der dem unsrigen so ähnlich ist, dass er sich mit größter Wahrscheinlichkeit daraus ableiten lässt, so können wir mit ziemlicher Sicherheit den von uns auf ganz anderm Wege gefundenen Laut für richtig halten. Wir haben dadurch zugleich den Vortheil, dass wir nicht bloß einen zu irgend einer Zeit gesprochenen Laut finden, sondern zugleich angeben können, welche Richtung dieser Laut in verschiedenen Dialekten nahm. Wir kennen nicht blofs den Laut, sondern auch sein Leben.

Mit den so gewonnenen Resultaten wenden wir uns zu den

§: 12 – 14. angezeigten Mitteln, durch welche man anitke Ekphonesen herauszubringen suchte. Von besonderer Wichtigkeit sind uns die Zeuguisse der alten Grammatiker. Nicht selten finden sich unter diesen Widersprüche. *) Diese zu sehlichten oder uns für den einen Grammatiker gegeu den andern zu erklären, überschreitet nicht unsere Befugnis. Sümmen dagegen nurweideutige Aussprüche der allen Grammatiker mit unserne Ergebnisse nicht, so haben wir irgendwo eutweder falsch beobachtet oder falsch geschlössen. Finden wir aber die Zeuguisse der Zeitgenosen im ungezwungensten Einklange mit unserer anderweitig gewonnenen Ansicht, so brauchen wir kaum mehr einen Einwurf gegen unsere phonetischen Bestimmungen zu befürchlen.

Ueberblick der Mutae und Spiranten.

Will man sich in Sachen der Aussprache schriftlich verstanßigen, so ist vor allem nütlig, dass sich der Lesene um Schreibende bei den gleichen Zeichen die gleichen Leute vergegenwärtige. Wegen des Schwankenden, Veränderlichen der Laute ist dies zwar in buchtster Detenz numöglich, denn genau genommen spricht kein Meusch einen Buchstahen ganz so aus wie der andere. Nichtsdestoweniger mitssen wir ums mindestens annalberungsweise über die phonetische Geltung der gebrauchten Zeichen ver-ländigen. Deshalb möge hier folgender Ueberblick der in dieser Abhandlung vorkommenden einfachen, Laute stehen. Um sich von der Richtigkeit der gebrauchten Eintheilungen und Bezeichunugen zu überzeugen, möge der Leser hier so wie in allen phonetischen Theilen der Abhandlung mit Mannt um Obt neachyriffen.

Alle Consonanten zerfallen in solche, die man dehnen kann, \$.20und solche, die man nicht dehnen kann.

Ssss kann man ohne Ahsetzen forttönen lassen, so lange der Athem reicht. Man versuche dasselbe mit t oder p und man wird

[.] Z. B. über das rómische f.

sich hald von der Unnoglichkeit überzeugen. Der Grund diesentgegengestleren Eigenschlaften liegt nie der Art, wie su und peervorgebracht werden. Man kanu die Zunge so zurecht legen, dass hei dem Hindurchstoßen des Althems der Laut sentstelt, ohne dass die Zunge ihre Lage verärdert. Sie war so gelegt, dass die Ritze für die Schwingungen des s zwischen ihr und den Zuhnen offen bliebt, und diese Ritze verärdert sich, während sses hindurchzischt, im ganzen gar nicht. Deshalb lat auch s keinen Grund der Bergerzung in sich, se wird nur wilkfurlich abgebrochen.

Anders Pc. Ehe pe hervorgebracht wird, sind die Lippen geng geselbosen. Die Luft drickt gegen den Verschluss. Nicht das Geringste von Athem kann hindurch. Die Lippen öffnen sich und in dem Moment entsteht p und ist auch sogleich vorüber. P ist der Moment der Lippenofflung, die Gernez zwischen Verschluss und Nichtverschluss, und wie eine mathematische Linie rannlos. so ist D. zöllos. ?!

Auf diese Weise nnterscheiden sich die Mutae und Spiranten. Die Mutae entstehen durch vollkommene Schleisung der Organe und deren plötzliche Oeffnung, sind deshalb momentan. Die Spiranten entstehen durch bloße Anuläherung der Organe und sind an sich so unbegrenzt wie die Voole.**9)

§. 21. Man schließe die Zunge an den Gaumen, so weit hinten als n\u00fcglich, so entsteltt durch Oeffnung des Verschlusses k bei starkem, g hei schwachem Druck der Luft gegen die sperrende Zunge.

Man schließe die Zunge an Gaumen und Zähne, so weit vorn wie möglich, so entstehen t und d.

Durch Schluss der Lippen werden p und b hervorgebracht.

Durch Annahenung der Organe möglichst weit hinten entsteht ch (sache) und hh (weicher als ch, z. B. iu ich mahh (volo)—
mag provinziell; weiter vorn bildet sich durch Annahenung der Mittelzunge an den Gaumen ji (sichel, falx) und j (ja), weiter vorn s' (zhön, hd.) und s' (je, ego, französ.); ganz vorn gegen die Zähne hin sz (giessen) und s (weise, sapiens). Durch Annahe-

^{*)} Man spreche p im Anl. Wir suchen hier nur ein Eintheilungsprincip der Mutae und Spiranten und lassen deshalb alles nicht unmittelbar hierher Gehörige, z. B. die Untersuchung über Ton und Laut, bei Seite.

^{**)} So ist der Gegensatz der Mutae und Spiranten. Wie sich die übrigen Semivocales von den Spiranten unterscheiden, ist uns hier gleichgültig. Ueber r siehe Einiges in §.51.

§. 22.

rung der obern Schneidezähne an die Unterlippe entstehen f (schlafen und w (werden), mit ital. Buchstaben verden, nicht οὖεφδεν zu sprechen.*)

Zwischen f und w ist nur ein quantitativer Unterschied, ebenso wie zwischen sz und s.

B ist nach der Vorschrift mit vollkommener Lippenschließung als weicheres p zu sprechen, nicht wie ein ital. v.

Wir erhalten demnach folgende Consonantentafel: Hart Weich. I. Gutturale. a) Mutae k b) Spir. ch (sache) hh (mahh, libet) Palatale. Spir. ii (sichel) i (ja) Lingual. Spir. s' (schön) s' (je) II. Dental. a) Mutae t b) Spir. sz III. Labial. a) Mntae p b) Spir. f

Anm. Von den Palatalen und Lingualen wird später die Rede sein. Dass von hinten nach vora gegangen j zwischen ch (sazke) und s (weize) gesprochen wird, merkt Jeder gleich. Ebensowenig kann dem anfmerksameren Beobachter entgehen, dass der Ausl. von mich, stich u. s. w. nach der im gehübeten Hochdeutsch geltenden Aussprache nichts zu thun hat nitt dem Ausl. von fech, sprach: Gass dagegen der Ausl. von nich, der inl. Conscion sichel qualitatir genan dersehle ist wie der Aul. von ja, nur mit einer Schafrung. Es verhalt sich ji (sijel) zu j (ja) ganz wie zs (schlieszen) zu s (Wesen). Dass s' (schon) weiter vorn hervorgebracht wird als j, bedarf gleichfalls keines Beweises. Will aber Jennach prüfen, ob s' oder s weiter vorn gesprochen wird, der sage hintereinander s' s und er wird das Vorwartsgehen, und s s' und er wird das Zurutkziehen der Zungenspitz bemerken.

^{*)} Nicht von der Richtigkeit der einen Aussprache ist die Rede, nur um Verständigung ist es zu thun.

Das französ, ji nje (ego) ist eigentlich dem s' (sch) der meisten deutschen Dialekte nicht ganz entsprechend, doch gehort seine Pronnnciation in die Lingualreihe. Wir werden den lingualen Zischlant da, wo uns auf Harte oder Weiche nichts ankommt, mit dem uns celanigen Zeichen seh ansdrücken.

Wir haben Stummlaute wie Spiranten in harte und weiche §. 23. getheilt. Auch die vollkommensten Alphabete begnügen sich in der Regel dannit, diese außersten Grenzen durch besoudere Zeichen auszudrücken. Die lebendige Sprache, zumal wenn sie noch keinen Einfluss der Schrift erfuhr, beschränkt sich natürlich nicht auf diese beiden Grenzlaute . B und P. den weichsten und den härtesten. Sie kennt die ganze Reihe der Mittelstufen von b bis p. In unsrer sehr gealterten Sprache lassen sich diese feineren Uebergänge besonders an dem Beispiel ganzer Dialekte nachweisen. Setzt man das weichste d niederdeutscher Dialekte als dentale media*), so fehlt dieser Laut den oberdeutschen Dialekten ganz. Alle bayrischen, schwäbischen der, den etc. lauten ein weniges härter an. als das det der Märker. Auf diese Art denke man sich d fortgesteigert bis zu t in tûn, tdt etc. Wir werden diesen zwischen media und tennis liegenden Laut durch die media mit einem gravis bezeichnen. Also

Media.	Uebergang.	Tennis.		
g	`g	k		
d	'd	t		
h	'h	n		

Dasselbe Zeichen wird da angewendet, wo der Hartegrad der Muta unentschieden gelassen werden soll. Die nämlichen Mittelstufen können auf gleiche Weise bei den Spiranten bezeichnet/werden. **) § 24. Noch müssen wir einen vielbestritteuen Pankt berühren: Die Frage, oh hein Buchstabe sei oder nicht. Wir gehen von der



^{*)} Ich nenne, wie gebräuchlich, g, d, b medias, k, t, p tenues. Doch denke man bei dem Ausdruck mediae an unsre deutschen g, d, b, nicht an die neugriech, y, d, β.

^[**] Ueber diese Mittelaufe, welche die höchste Steigerung der welchen, noch mit der Stimme vereinbarre gebauchten und die welchste Classe der harten (gebässenen) Laute in sich vereinigt, s. die unten folgenden Abhandungen: Die sprachgessteichtliche Umwanding und die nahturgseichtliche Bestimmung der Laute 1, S. — Ueber den Unterschied der harten und weichen (kontosen und diemellen Laute, (1853)]

Geltung des Zeichens h in der nhd. Schrift aus. Die Syrache lässt sich zerlegen in einzelne Laute, die in der Zeit aufeinander folgen. Einen solchen Laut nennen wir schriftlich 'etzeichaet einen Buchstaben. Nie werden zwei Buchstaben zugleich gesprochen. Immer folgt einer dem andern. Mithin ist unser nhd. h kein Buchstabe; denn es fällt mit dem ihm folgenden Voral zeitlich zusammen. Sprietlt man z. B. pår, so wird erst p und unmittelhar darauf a she hevrogehracht; sagt man dagegen här, so tötat das h so lange als das å. h ist nichts als das Zeichen, dass der Kehlkopf zu öffen nun deine stärkere Masse Athem hervorzustoßen sei. Insofern hat Quintilian*) gewiss Recht, wenn er diesem h, das die Stelle des griechischen Spiritus apper verfritt, den Raug eines Buchstaben streitig macht. Denn, sagt er, wenn das he in nothwendiger Buchstab ist, so sollte man auch sein Gegentheil (den Spiritus lenis) herzichene. **

Wenn man übrigens glaubt, dies h finde sich im Nhd. blofs § 25. zu Anfaug der Wörter und hinter Vocalen (haben, Lhu), so ist dies eine Tauschung. Hinter jeder harten Muta sprechen wir den Vocal mit scharfem Hauche. Ebenso wie wir sagen: 'aben (häben), sprechen wir auch 'fag (tüg. '**) Ja es ist schlichterdings unmöglich, irgend einen harten Stunmlaut ohne denselben Druck des Altens bevorzubringen, den wir durch hezeichene. Ebenso sind alle unsere scharfen Spiranten (ch. sz. f) nichts als durch Verengerung der Lautwerkzeuge bervorgebrachte Modificationen des h. Genug, die beiden Spirius liegen allen Lauten zu Gruude, sie zeigen nur das Quantum Athem an, das zu jedem Laute verbruucht wird.

An dieser Ansicht über das h darf man sich dadurch nicht § 26. irre machen lassen, dass einige Sprachen das Zeichen b für einen wirklichen Laut verwenden, dessen letzter Rest sehr bäufig der bloße Spiritus asper ist. So hat das auslautende h abd. Hand-

^{*,} Inst. or. 1, 4, 9.

^{**)} Der Spiritus Ienis dürfte sogar noch mehr Anspruch auf den Namen eines Gonsonanten haben, als der asper. Ich glaube aber, die Deulichkeit der Lantbezeichnung wird uicht eben gewinnen, wenn man die heiden Spiritus Buchstaben nennt.

^{•••)} Unsere nhd, unorganischen th hahen nichts hiermit zu thun. h bezeichnete den Erfindern dieser nur halbdurchgeführten Schreibweise nicht den Spiritus, sondern die Dauer des Vocals.

schriften hestimmt die Geltung einer Spirans (mih, dih, sah, brah) mot zwar hinter dunkeln Vocalen (a, o, n) sicher die Geltung der gutturalen Spirans. Diesen Laut bezeichnet aber das Nhd. nie mit h, sondern immer mit ch (z. B. brach). Wie in dem angeführten Fall das ahd, sit auch das sanskr, he im wikichen Lu, — lih (s. §. 22.).*) Dieses lih kann sich sehr leicht aus h entwickeln. Sohald der Spiritus asper ein für sich vernehmbarer Laut wirk, ist er in hi hüergegangen.

§. 27. Mit den bisher gegebenen Zeichen lassen sich alle nhd. Mutae und Spiranten auf das genaueste darstellen. Welche Geltung geben wir nun den in andern Sprachen durch besondere Zeichen ausgedrückten Aspiraten?

Unter den europäischen Ilauptsprachen besitzt uur die engischee inei allganeisi anerkannte deutale Aspirate in seinem th. Dass dies einen ganz eigenthümlichen Lant bezeichne, kann man sehon am den Widersprüchen der euglischen Grammatiker seinen, senn sie uns die Geltung dieses the umschreiben wollen. De dieser merkwärdige Lant ums späterhin sehr wichtig werden wird, mussen wir auf seine Aussprache nud die Meinung der englischen Orthoepen darüber etwas näher eingelten. Gleich beim ersten Blick treten nus zwei grundverschiedene Aussichten über die Art, wie tha auszamprechen sei, eutgegen. *** John Wälker in den pränciples of English Promunciation, die seinem critical pronouncing dictionary vorangeschickt sind, sagt p. 20, r. 50****);

Th in think, and the same letters in that, are formed by proruding the tongue between the fore teeth, pressing it against the upper teeth, and at the same time endeavouring to sound the sor z; the former letter to sound th in think, and the latter to sound th in that.

Zientlich übereinstimmend mit Walker sagt Buschmann†): ", ab hi st im allgemeinen gebspeltes s, d. h. man spreche den Laut s aus, aber nicht mit gesehlossenen Zahnen und die Znage hinter den Zähnen liegend, sondern man dränge die Zunge zwi-

^{*)} Den Beweis siehe §. 65.

^{**)} Wir sehen zunächst ab von der Frage, wo man weiches, wo hartes th auf gut Englisch zu sprechen habe.

^{***)} Ed. Leipsic 1526.

^{†)} Lehrbuch der englischen Aussprache. Berlin 1532. p. 62-

schen beide Zahnreihen, so dass sie an die obere Reihe anstöfst, hervor und spreche dabei s."

Diese Beschreibungen sind recht klar und ich glaube, dass Jeder, der die von Walker und Buschmann augegebene Methode befolgt, einen dem verlangten sehr nahe kommenden Laut hervorbringen wird. Wir erhalten nach unserer Eintheilung der Consonanten eine Art s, einen deutalen Spiranten.

Wie vereinigen wir aber mit diesen Angaben die Bestimmung Schulzes, der während eines zehnjährigen Aufenthaltes in England die landesübliche Aussprache hinlänglich beobachten konnte? Er sagt in seiner euglischen Sprachlehre über die Aussprache des th: "Ann hesten wird man thun, wenn man in allen Fällen ein d mit einem darauf folgenden Hauch bören lässt."

Wenn Schulze die verächtliche Behandlung, die er bei Buschman erßhrt, wikklet verlüent, so wären wir vielleicht bald fertig. Schulze hat falsch beobachtet, damit gut. Wenn nur nicht Buschmann sehlet S. 69 seines oben erwähnten Burchs folgendes Zugestandnis machte: "Fermer sagen Eniage, bei dem sauften gelspeten th (in that etc.) höre man im Hintergrunde ein d (einige Sprachlehrer finden ihre Schlere sogar mit einem reinen d ab.) — wenn dies ist, von man wohl wird sugestehen müssen, so erkläre ich das für zufallig" etc.

Zufällig oder nicht zufällig, genug, nan hört bisweilen vor dem gelspelten s noch ein d. So verhält es sich auch in der That. Wir beseichnen das gelspelte s nit hs. So wird das d mit nachgelispeltem s durch dhs. auszudrücken sein. Folgende Fälle eines deutschen dhs konute ich selbst aus englischem Munde baren:

something = somedhsing.*)
father = fadhser.
the = dhse.

In den meisten undern Pallen sprach der von mir befragte Eugländer das th ganz auf die von Walker beschriebene Weise, z. B. that — hsat. Gerade dieses Wort erinnere ich mich aber, mit so klarem d-Laut gebört zu haben, dass dies englische that einem niederdeutschen dat mindestens ehenso nahe stand, als einem Buschmannischen: fisat. Wie weit sich diese Aussprache des

[&]quot;) Nur das th ist phonetisch umschrieben.

th als dh's in England selbst erstreckt; ob sie vielleicht einzelnen bilackten hesonders eigen; h. Isst sich nur an Ort und Stelle ermitteln. Genug, die Englander selbst sprechen ihr th nicht immer gleich aus, und wenn wir der Aussprache dh's allein den Namen einer Aspirate zugestehen, denn das gewöhnliche hs ist Spirars, so folgt daraus, dass die in England gegenwärtig als richtig anersannte Aussprache die dentale Aspirate arkzugehen im Begriff ist. Dass die englische Pronunciation sehon geraume Zeit au der Hinselset der Aspirate arkzugehen in in einzelnen Fällen selbst die Schrift (z. B. he loves st. loveth. Noch schreibt man hatt habet) neben has, reinethe für raines etz, gr. 1, 994.1.

§.25. Wie wollen wir den Laut dhs näher hestimmen? Es ist den muta mit nachklingender dentaler Spirans. Die muta ist gegenwärtig sehr weich. Der Zischlant ist nicht vollkommen zu s oder sz entwickelt, sonst würde dies th (—dhs) — ds — z sein. Man kann sich nun theoretisch die verschiedensten Abaderungen dieser Aspirate denken und vergegenwärtigen. Die muta kann z. B. hart sein, der Zischlaut we'ch: ths. Oder die muta kann weich sein, der Zischlaut we'ch: ths. Oder die muta kann weich sein, der Zischlaut we'ch: ths. Zwu thersehe man die Bedeutung des zwischengescholenen ħ nicht. Das hs und haz ist immer nur ein schwächerer oder stärkerer Hauch, der sich in der Gegend der Zähne bricht, ohne darum vollkommense s und sz zu sein. —

Die Lautverschiebung.

§.20. In den germanischen Sprachen haben sich bekanntlich die Stummlaute im Lauf der Zeit so wesenlicht ungewandelt, dass man drei Stufen ihrer Entwickelung aufstellen knnn, die von der Schrift verschieden bezeichnet werden. (Vgl. §. 1.) Die erste Stufe repräsentiert das Griechische, die zweite das Gothische, die dritte das Strengalthochdeutsche. Auf gleicher Stufe mit dem Griech, finden wir im ganzen das Latein und das Sanskrit. Dem Gothischen

^{*)} Denn: There is scarcely any part of England, remote from the capital, where a different system of pronunciation does not prevail. Walker 1, 1, p. 17.

stehen parallel das Altsächsische, Angelsächsische, Englische, überhaupt alle deutschen Sprachen mit Ausnahme der hochdeutschen Dialekte.

Mit Recht nimmt man an, dass die hd. Laute einmal auf gothischer, die gothischen früher auf griechischer Stufe standen. Den Beweis hat gr. I. geführt. Inzwischen kaun man doch nicht eigentlich sagen, dass die Laute der historisch aufgetretenen griechischen Sprache in die gothischen übergegangen seien. Vielmehr wird man sich genauer so ausdrücken: Das Gothische hatte eine Zeit, in der sich bei ihm an denselben Stellen dieselben Stummlaute vorfanden, wie im Griechischen. Um für diese Stufe der indogermanischen Sprachen einen allgemeinen Ausdruck zu haben, nenne ich sie urgriechisch. In derselben Weise sind nicht die goth. Laute in die hd. umgewandelt worden, sondern die hd. auf gothischer Stufe giengen üher in die hd. des Zustandes, den wir ahd, neunen. Die Gothen sind ja nicht die Vorfahren der hd. sprechenden Stämme, Wir nennen die Stufe der deutschen Sprachen, auf der das Gothische steht, urdeutsch. Die drei durch Schrift festgehaltenen Stufen der germanischen Sprachen sind demnach:

- 1) Die urgriechische (urgr.).
- 2) Die urdeutsche (urd.).
- 3) Die hochdeutsche (hd.).

Den Begriff des Urgriech, von deur des Griecht, des Urdeutehen von dem des Goth. zu sondern, ist für die Laufgeschichte sehr wesenlich. Wir hrauchen nach dieser Scheidung nicht mehr anzumehnen, dass jedes hd. Wort einige Jahrhunderte früher ganz dieselbe Gestalt gelabt habe, in der es uns im Goth, vorliegt. Nur eine notglichst almliche Form müssen wir voraussetzen. In vielen Pällen aber, werden wir finden, hat das Goth, sehts schon die urd. Stufe verlassen. Mit andern Worten, anschaulich, aber etwas kuhn durften wir uns so ausdrucken: Zur Zeit des Ginbernzuges, in der das Ild. noch auf urd. Stufe stand, hatten viele Worter eine Form, die sowohl der uns zugänglichen gothischen, wie der hd. zu Grunde liegt.

Dentale Reihe.

Am ungetrübtesten zeigt sich die Lautverschiebung der Den-§.30. talen. Durch zunehmende Verhärtung wird urgr. d zu urd. t,

 $(\delta \alpha \mu \tilde{\alpha} \nu - g$. tamjan), auf dieselbe Art wird urd. d zu hd. t (goth. danr - hd. tor, porta).

Beispiele von urgr. d - urd. t.

đio	g. tvai.
δά×ου	g. tagrs.
dens (t-is)	g. tunthus.
δαμᾶν	g. tamjan.
δειχ - νύναι	alts, togian.
ducere	g. tiuhan.
δεξιά	g. taihsvô.
sedere	g. sitan.
edere	g. itan.
előéves	g vitan

Beispiele von urd. d - hd. t.

g. dius	hd. tier (ttr eig. nhd.)
g. gadaursan	ahd. turran.
g. alds (dais st. f. 4.)	nhd. alter.
ags. sido	ahd. situ (nhd. sitte).
alts. hirdi	nhd. hirte.
alts. del (dèl)	mhd. teil (eig. ebenso nhd.).
alts. drom (dróm)	nhd. traum.
alts. dragu	nhd. trage,
alts, dribu (drf)	nhd, treibe.

alts. hidu (h)

alts. hidu (h)

mld. bite.

"In Derselbe Trieb, den Prutek der Mutate immer mehr zu steigern,
zwang die Urd., auch dem urgr. t wo möglich eine noch grüßere
Kröft zu geben. Nachdem aber die härterste menschenmögliche
Form des kahlen (ph/d5) t erreicht war, konnte dasselbe als solches nicht mehr gesteigert werden. Dennoch dauerte die Druckvermehrung (\$2.0), fort, on Jahrhundert zu Jahrhundert wandte
man eine größere Quantität Athem auf zur Hervorbringung des t.
Da num das einfache i nicht mehr gesteigert werden konnte, so
musste naturlich ein Ueberschuss von Hauch auch nach Hervorstoßung des t zurückbleihen. Dieser Ueberschuss, der nicht gleich
bei der Oeffaung der Zunge, durch welche t entstand, mit verbraucht werden konnte, fönte num dem t nach, und zwar brach
sich dieser nachschießende flauch am nattfrichsten da, wo die

Sprachorgane noch am engsten beisammen waren; d. h. in der Nähe der Zähne. Man hörte also dem t den leisesten Anfang eines werdenden s nachtöneu. Dieser einmal geborene Spirant sucht sich nun immer vollständiger zu entwickeln. Deshallt reifst er eine mehr und mehr wachsende Quantität Hauch an sich. Was aber dem neugeborenen Spiranten an Athem zu gute kommt, das wird der ihn gebährenden Mnta entzogen. Je mehr Hauch nach der Oeffnung des Zungenverschlusses zur Befestigung der Spirans übrig gelassen wird, um so geringer wird der Druck des gegen den Verschluss pressenden andern Hauchtheiles. Muta und werdeude Spirans theilen sich in den Hauch eines gesteigerten t. Durch diesen Process können nun mit geringen Abänderungen verschiedene Laute aus dem t werden.

- 1) Die Spirans entwickelt sich vollkommen.
 - 6.32 a) Sie theilt sich dann mit der muta in den gesteigerten Hauch, es entsteht 'ds *) - z.
 - b) Sie reifst den ganzen Hauch an sich, so dass für t nichts bleibt; es wird sz.

2) Die Spirans kann die vollkommene Ausbildung nicht erreichen, sie bleibt ein bloßer in der Nähe der Zähne gebrochener Hauch; indem sie aber dem sie erzeugenden t ψιλόν mehr Hauch entzieht, als diesem durch die weitere Steigerung nachwächst, entsteht dhs (8, 28). Dieser nicht zu vollem Leben gereifte Spirant kann sich nicht behaupten, und schlägt er nicht den unter 1. bezeichneten Weg ein, so muss er nach und nach wieder absterben. Ist er aber gänzlich verschwunden, so bleibt, durch seine Erzengung geschwächt, nur ein weiches d übrig.

Eine solche werdende Spirans weiß die gewöhnliche Schrift §. 33. nicht auszudrücken. Wollte sie z. B. in obigem Fall zu ihrer Bezeichnung s setzen, so würde sie der Lautentwickelung vorgreifen; denn noch ist kein vollständiges s vorhanden. Wo deshalb die Schrift nicht ein besondres Zeichen für Muta + werdende Spirans hat, da trifft sie den Laut einer solchen Aspirate immer noch am besten, wenn sie muta +h setzt. Zumal da wir aus Vergleichung mit §. 25. seben, dass jene werdende Spirans wirklich mit Hülfe eines gesteigerten Spiritus asper erzengt wird.

^{*)} Ob t+s oder d+s hangt davon ab, wie weit nach Ueberschreitung des t wilor der Hauch noch gesteigert wird. (§. 23.)

Alle die hier durch weitere Steigerung des t als möglich nachgewiesenen Fälle finden sich in den germanischen Sprachen wirklich.

8.34. (1, a.) t wird zu z.

urd, anl. t - hd. anl. z. g, tiuhan mhd, ziehen. g. taihsvõ alıd. zësawa. g. tvai uhd, zwei. alıd. zahar. g. tagrs g. tuggô abd. zunka. ahd, zand, g, tunthus g. tamian mhd. zemen. g. taihuu nhd, zehn,

§. 35. (1, b.) urd. t wird hd. sz (§. 22).

g. vató — nbd., waszer.*)
g. fótus — nbd. fúsz.
g. haila — nbd. heisze.
g. giuta — ubd. giesze.
g. itan — eszen.**)
g. vitan — wiszen.**)
g. hatis — uhd. hasz.

g. us-thriuta - abd. ar-driuzu (l. driuszu).

So viel für den ersten Fall, in welchem keine eigentliche Aspirate aus t wird, sondern statt ihrer durch Verhärtung der Spiraus entweder Diphthong oder scharfer Spiraut.

- §.36. Im ganzen gilt die Regel; urd. t wird anl. immer, inl. nach liquidis oder in der Gemination hd. z; in den übrigen Int. wird es sz. (Vgl. gr. I, S. 165.)
- §.37. 2) Für die Entstehung eigentlicher dentaler Aspirate dürfen wir nus natürlich nicht auf hd. Stufe nach Beispielen umsehen. Denn kein hd. Dialek kennt deutale Aspiration. Wold aber fanden wir in einer Syrache urd. Stufe die dentale Aspirate. Das Englische hat den Laut dhs bewahrt. Ist dieser gleich heutzutage meistentheils sehr verstümmelt, so reicht doch das §. 27. Bennerkle zu dem Beweise hin, dass der t Laut in engl. th früher eine durchgreifendere Uberbretzenkeit hebauptete. Wir nehune desbalb für den

^(*) Eigentlich wafzfzer - mhd. wazzer, (1863.)]

^{[**)} Vgl. die vorige Anm. (1563.)]

Gipfel der Aspirate den Laut dhs; das d etwas härter als in dem heutigen engl. something (§. 27). Bezeichnen wir den unvollkommenen Sibilanten hinter der dentaleu muta mit h, so erhalten wir nach der unter 2. gegebenen Darstellung die Reihe:

t, th, dh, d.

Das Englische kennt ausser d und t nur noch eine dentale §.38-Muta, die es durch th bezeichnet. Auch unter den ausgestorhenen Dialekten urdeutscher Stufe drückt einer, namilch der gothische, die ganze Reibe, die zwischen t und d (nicht d u. 1) fallt, mit einem und demselben Zeichen aus. Doch hat das Goth. für die dentale Aspirate einen besondern Buchstaben, þ, von dessen Identität mit der nordischen Rune thurs, der angels, thorn man sich aus W. Grimm über deutsche Runen S. 41 ff. Oberzeugen kann.

Beispiele der Steigerung des urgr. t zn urd. th.

Urgr.	Urd.
τείνω	g. thanjan.
τέρσω (trs', dürsten skr.)	g. thaursus.
tacere	g. thahan.
τρέχειν	g. thragjan.
τληναι, tolero	g. thulan.
tectum	g. *) thale.
ratio .	g. rathjó.
dantas (skr.)	g. tuntbus.
tu	g, thu.

Wenn wir ausser den drei Zeichen:

§. 39.

kein anderes Mittel hatten, den Uebergang von th in d auf die Spur zu kommen, so würde, zieht man die englische Aussprache des th in Betracht, die obeu aufgestellte Ansicht über die Natur dieses Uebergangs dennoch ziemlich einleuchtend sein. Glücklicherwende sehr haben einige Dialekte uns den Weg, welchen die Aspirate th genommen, durch die Schrift aufbewahrt. Die Reihe:

th - dh - d.

die wir im Goth, und Hd. nur erschließen müssen, finden wir im Altsächsischen durchgeführt. In vielen Fällen nämlich, in denen das Goth, th. das Hd. d bat, schwankt das Altsächsische zwischen

^(*) vielmehr altnord, (1863.)]

th, dh, d. Ein Zeichen, dass das Sächsische im 9teu Jahrh. seine alten th allmählich in dh und durch dieses in d übergehen liefs. Wie denn das Neuniederdeutsche in solchen Fällen wirklich d zeigt.

Ich hebe eine Anzahl Beispiele aus dem Heliand, der altsachsiehen Evangelienharmonie, aus. Dies umfangreiche Denkmal der altsachsischen Sprache ist in zwei Huschr. vorhandeu, deren eine zu London (Cod. Cottonisnus), die andre zu Munchen außewahrt wird. Beide Hulss. mit einander verglichen, bieten eine Menge von Beispielen für den Uebergang ih, dh, d dar. Doch nicht bloß verglichen mit dem Monze. weicht der Cotton haufig ab. Auch in sich selbst schwankt er oft. *) In der nachfolgenden Tabelle füge ich zur Linken belegbare goltsiehe Forman bei

Gothisch.	Alt	sachsi	s c h.	Hochdeutsch
Th.	Th.	Db.	D.	D.
vairtha	werthan c.4, 19.	wurdhun c. 1, 8. c. 1, 12.	werdan m. 4, 19.	werde, wur den.
airtha	c. 17, 23. erthu c. 55, 11. c. 66, 1.		4.	erde.
anthar	othar m. 3, 20.	odher c. 3, 20, odherna c.7, 6, odhra c. 59, 9, odhrun c.17, 2, c.17, 3.	6. odra m. 59, 9.	ander —

^{*)} Dennoch lassen sich vielleicht aus der Art, wie beide codd. th, ö oder d verwenden, Schlüsse ziehen über das Verhältlisis der Häschr. Nur muss dazu der Cott. von eben so kundigen Augen geprüft werden, wie der Mon. Dies wäre in jeder Berichung zu wünschen, namentlich aber in laufgeschichlicher.

Gothisch.	Alt	säch si:	s c h.	Hochdeutsch
Th.	Th.	Dh.	D.	D.
leithus	lithes (vini)	lidhes m. 61,	lides m. 4,	lides Otfr. I,
	c. 4, 12. c. 61, 10.	10.	12.	4, 35.
munths, gen.	muthu c. 53,	mudhu c.5,	mudu m. 5,	munde.
munthis	9.	15. m. 53, 9.	15.	
ga - svikunth-	gi-cuthit c.		gi-cudit m.	ver-künden.
jan	6, 10.		6, 10.	
	cuthit c. 53,	cudhit m.53, 12.	,	
	cuthiat c. 58, 23.	12.	cudead m. 58, 23.	
bleithis	blithi c. 9, 14. c. 13, 7. c. 14, 16.	blidhi m. 9, 14.	blidlic m.13, 7. blidi m. 14, 16.	mhd. blide.
bajóths dat. bajóthum	bethero c, 11, 10. bethiu c.11, 15.	bedhiu m. 11,15.		beide.

Die Zahl der Beispiele ließe sich sehr vermehren, ebenso die der Belege für die gegebenen Wörter. Doch werden die hier zusammengestellten zu unserm Zweck hinreichen. Denn zugegeben, dass die unzähligen alts. d formen nur auf einer Nachlässigkeit der Schreiber beruhen könnten, indem d und 8 sich leicht vermischen, so wird man von dieser Seite um so weniger gegen den wirklich phonetischen Uebergang des th in dh einwenden können. Denn th schreiben die alts. Hdss. aufgelöst, dh dagegen durch gestrichenes d. An eine blofs graphische Verwechselung ist also nicht zu denken. Um so gewisser wird die ursprüngliche phonetische Verschiedenheit von th und dh dadurch, dass der im Inl. wabrgenommene Wechsel im Anl. sich noch nicht findet. Beide codd. schreiben hier dem §. 40. goth. b (th) parallel constant th. Da aber auch dies anl. th nicht blofs im Hd., sondern auch im Neuniederd, in d übergegangen ist, so lässt sich auch hier eine Mittelstufe dh vermuthen. Wirklich findet sie sich auch schon im ersten Keime Hel. 57, 19., wo neben

thurbun (durfet) des mon. der cott. dhurbun liest. Durchgreifender indet sich diese Uebergangsstufe in dem Ahd. des Isidor (Stes Jhdt.). Hier wird geschrieben dhes, dhiu, quhdhlit, dhu, dhin, dhurah, dhar, dhuo, aerdha u. s. f., immer dh an der Stelle des goth. th, des nhd. d.

8.41. Nachdem auf diese Weise die helle Aspirate dh als Mittelstufe der dunkeln th und der media d nachgewiesen worden ist, mögen noch einige Vermuthungen erlaubt sein über die deutschen Quellen, denen der Uebergangslaut dli ganz zu feblen scheint. 1) Das bedeutendste ahd. Schriftwerk, das uns erhalten ist, Otfrids Evangelienharmonie, kennt keiu dh. Seine hiehergehörigen Deutalen verwendet O. so, dass th gothischem anl. th entspricht, d dagegen dem inl. th des Goth. - Betrachtet man das häufige Schwanken der codd, zwischen anl, th und anl, d (vgl. Graff, Krist, Vorr. p. XX.), so drängt sich uns unabweisbar die Vermitthung auf, dass das Fehlen des dh nichts ist als ein graphischer Mangel. Ohne dass dies auf die Texteskritik Otfrids Einfluss üben dürfte, werden wir doch für seine Lautlehre gezwungen sein, die meisten seiner th als dh aufzufassen, besonders da wir einige Jahrhunderte später bei den Nachkommen von Otfrids Landsleuten sein th durch d ersetzt sehen. Auf gleiche Art mögen auch O.'s inl. d (- goth. th) noch einen schwachen Nachhauch gehabt haben. Doch sahen wir auch im Alts, die inl. Aspirate der anl. vorausgeeilt,

Dass dh gesprochen und nichtsdestoweniger th geschrieben wurde, erklare ich dadurch, dass man im ganzen an die latein. Buchstabenverbindungen gewiesen war. Dem Lat. aber ist die Zusammensetzung dh unbekannt, und δ war ein neuerfundener Buchstab.

2) Auch zwischen dem alts. Auf. th und dem an gleicher Stelle stehenden neuniederd. d fehlt die Mittelstufe fast gauz. (Doch s. oben dhurbun.) Dürfte man nicht annehmen, dass die mittelniederd. Quellen in Ermangelung des Zeichens dh (8), da th sehlechterdings nicht mehr passte, zu rasch zu d übersprangen? Auf diese Weise würde man die mittelniederd. anl. d (alts. th) zu lesen haben dh, nicht aber an ihrer Stelle theerstellen durfen. *)

^{*)} Das Mittelniederd. ist mir nur aus der gr. bekannt. Vgl. 1, 464. [näm-lich 1837. (1863.)]

Schliefslich eine Anzahl Beispiele von anl. alts. th - anl. §. 42. hd. d:

Altsächsisch.	Hochdeutsch.
thagon	mhd. dagen
that	das
thank	dank
thing	ding
thurh	durch
thin	dein
thiod	mhd, diet
thionon	dienen
thuo	mhd. dò, due (N. N. 1757, 4.)
tholi	doch
thiorna	dirne
thiob	dieb
thorn	dorn
thurst	durst
thorron	dorren
thenkian	denken

dünken.

Vergleichen wir die hier und §. 39. gegebenen Uebergänge des urd. th in hd. d mit den in §. 38. aufgeführten, so haben wir die ganze Stufenleiter von urgr. t in hd. d. Z. B.

thunkian

Oden moch encehenlishen.

urgr. tacere, alts. thagon, mhd. dagen.

Ouei i	locii anscii	differer .			
urg. alter	goth. anthar	alts. 1. othar.	alts. 2. odher.	alts. 3.	hd. ander.
skr.					
an/ara					

Von allen Umwandlungen der germ. Dentalen bleibt uns nur §. 43. noch der Uchergang des urgriech. Un in und. d zu betrachen. Da hier ganz derselbe Process erscheint, wie bei der Umwandlung des urd. Un in hd. d., so durfen wir auss der Natur des urd. Un auf die des urger. In schießens. Wir werden also nach §. 28. und 37. für den Laut des altgriech. 9 dentale muta mit nachtürender dentaler Spränns annehmen müssen.

Dass das griech. 3 einen stummlautenden Bestandtheil hatte, §. 44, ersehen wir daraus, dass es die griechischen Grammatiker zu den

dφώνους rechnen.•) Ferner bezeugt dies die alteste Art der Griechen, die dentale Aspirate zu schreiben. Man setzte nämlich statt des späteren Θ ein T und dähinter das Zeichen der Aspiration.*•) Wenn gleich kein Denkmal mit dieser Schreibweise erhalten isten $(C. J. 1, B. C. Lishaull Aut. As. p. 12., der ATIBE auf attentisten Münzen lesen wollte), so sind doch die grammatischen Zeuguisse und die Erhaltung der Verbindung th <math>(-\Theta)$ im Romischen hiureichende Bargen.

§ 45. Einen tlaut also enthielt das griech. 9 sicher, es fragt sich nur, oh sich aus diesem tlaut, wie im Englischen, ein nachklingender Zischalaut entwickelte. Dies aber erhellt wiederum aus der Art, wie sich das alte 9 im Neugriechischen zeigt. Das neugr. 9 beschreiben die Grammatiker fast wie das englische th. Es entalt demannach sicher einen Zischlaut. Wie wiel von dem ursprüglichen t noch übrig ist, ließe sich nur aus dem Munde von Eingebornen beobachten. Uns, die wir hier nur nach dem altgriech. Ø fragen, kommt darauf nicht viel an, da uns der stummhautende Theil des 9 auf andere Weise gesichert ist. Wir bezeichnen demgensfis das altgriech. Ø druch dhs (8, 23).

Nun noch eine Anzahl Belege für den Uebergang urgr. th. in urd. d.

urgr.	urd.
θυγάτης	g. daulitar.
θύρα	g. daur.
θαββέειν	g. gadaursar
ž9og	angels, sido,
9rio	engl, deer.

§.46. Ilieran schließen sich die Beispiele von urd. 4 — hd. t, die zu Anfang dieses Abschnitts gegeben wurden, und somit haben wir den ganzen Verlauf der deutschen Lautverschiebung durchgegangen. Die phonetische Umschreibung des griech. O haben wir auf eurowischem Surachgebeit zu ermitteln gesucht. Obschon

^{*)} Vgl. z. B. Dionys, Thrax, p. 631. in Bekk. Anecdd.

^{**)} Schol, ad Biolys, These, gramm, in Bekk, Ancedd, p.780, Ai di Bordonguellow, Sir, nichai esk pir ki üben stemapa göpigurae, Aili Bordona vir kapirçen roğu dine ———— niku ör földer yağını Alkir İyonon vir kapirçen roğu yıyanga divi vi ö ö ör i, an nigh e röğe i tilistem vi ö nağı direç virile virile arı in nağı ki viçi ilistem vi önağı direç quitos viç önadını, dölüriyinen, sir töre öri leti r âllâ ö iğ leşiniyen yören. Yığı noch Theodos gramm, p.11. el. 6001.

das Sanskrit manche Frage, z. B. die über den stummen Theil der urgr. Aspirate, kurz abgethan hätte, ist es dennoch bisher nicht in nnsre Untersuchung gezogen worden; ebenso baben wir die etymologisch dem Ø entsprechenden Laute des Römischen noch aufser Acht gelassen. Beides wird uns beim Durchnehmen der Labialen anzichende Aufschlüsse geben.

Gutturale Reihe.

Bevor wir die Lautverschiebung der Kehllaute durchnehmen, 8, 47, müssen wir, gleichsam um uns das Terrain zu säubern, eine Frage behandeln, die an sich mit unserem Gegenstande nichts zu thun Indem die neuesten Darstellungen der Grimmschen Entdeckung für die urgr. Stufe die Skr.-Laute zu Grunde legten. *) begannen die dort so zahlreichen Palatalen eine bedeutende Rolle zu spielen. Mag es auch für etymologische Rechenexempel hinreichen, wenn man sagt: Au der Stelle des urd, k findet sich im Skr. bald g und bald dsch (denn so spricht man die Palatalen), so ist es doch für die Lautgeschichte von größter Bedeutung, ob man mit Grimm den Satz aufstellt: "urgr. g verhärtet sich zu urd, k", oder ob man wirklich den sehr auffallenden Uebergang eines lingualen Diphthongen in eine einfache Gutturale annehmen muss. Denn als einen lingualen Diphthongen (oder gar als einen dental-lingualen) umschreiben unsre Skr.-Grammatiker und Etymologen das indische c' und g'.

^{*) &}quot;Bei der n

nhern Darslellung dieser, zuerst von J. Grimm in ein System gebrachten, Lautverschiebung muss nicht altein das Skr. ats die

stesste der verwandten Sprachen, an die Spitze der Vergteichung geateilt, und die

litauische Sprache, als die dem Skr. shallehste Schwester, zugezogen — —

werden, sondern etc." Graft, Ahd. Sprachschatz. 1, p. Vill.

^{**)} Vergteichende Gramm. I, 14.

Bopp nimmt demnach als uralte Ekphonese des é ein t + schdes g' ein d + sch an. Wir gehen fürs erste nicht einmal so weit zurück und fragen nur, konnte die Aussprache des c' in der Blüthezeit des Skr. tsch sein? Wir müssen diese Frage entschieden mit: Nein, beantworten. Denn in der skr. Metrik macht bekanntlich Doppelconsonauz immer Position. Selbst vor deu weichsten Consonanzverbindungen gilt Kürze nur sehr ausnahmsweise. Nun sind aber t und sch zwei dunkle, schwere Consonanten, müssten demnach jedenfalls den vorausgehenden kurzen Vocal verlängern. Das thut aber é nicht; auch in den Stellen des Versmaßes, welche am wandellosesten kurz sind, findet sich unzähligemal nirtks ja éa, darcauênă ća, văćas und dergleichen. Unmöglich kann demnach in der Zeit, als iene Gesänge entstanden, das c' die Geltung des Diphthongen tsch gehabt haben. Denn die Metrik richtet sich doch, wenigstens in der alten einfachen Zeit, nach dem Ohr und nicht nach dem Auge. Für das Gehör aber möchte ein wesentlicher Unterschied zwischen t + sch und k + sch schwer nachzuweisen sein. k + sch aber macht Position, z. B. Bhagavadgttå X, 25, aks aram, mit von Natur kurzem, aber positione lang gewordenem a. Hiemit könnten wir uns nun beruhigen und einstweilen glauben, dass wir von der ursprünglichen Aussprache der skr. Palatalen nichts wissen. Denn dass die Aussprüche der heutigen Brahmanen in Sachen sanskritischer Ekphonesen nicht als letzte Instanz betrachtet werden dürfen, hat die ueueste Entscheidung über den dreifachen Laut des skr. a hinlänglich dargethan. Vielleicht aber gelangen wir auf anderm Wege zu einem genügenderen Ergebnis. Betrachten wir die Anordnung des indischen Alphabets, so bemerken wir auf den ersten Blick, dass die Stummlaute nach den Organen geordnet sind. Die uns geläufigen Buchstaben beginnen mit den Kehllauten, dann folgen die Deutalen, zuletzt die Lippenlaute. Offeubar machen die hintersten Organe den Aufang, und immer weiter nach vorn gehend, schließt die Ordnung mit den Labialen. Da unsre deutschen k, t, p zur Aussprache der heutigen Pandits stimmen, und die Lautheschreibung, welche in der Anordnung des indischen Alphabets niedergelegt ist, keinen Einspruch thut gegen die Richtigkeit jener Aussprache, so dürfen wir annehmen, dass unsre k, t, p mit den skr. k, t, p gleichklingend sind.

Zwischen die klaute und die Dentalen fügt nun das skr. Alphabet noch zwei Reihen von Stummlauten, deren eine ihr Ana-



logon im Italienischen finden soll (ć - ce); bei der andern müssen wir uns mit einer bloßen Beschreibung behelfen. Beide Beihen von Stummlauten, die Palatalen sowohl als die Lingnalen, fehlen demnach, auch nach heutiger Pronunciation, unsrer deutschen Muttersprache.*) Nun haben wir auch Darstellungen der indischen Laute, die ganz nach den Organen geordnet sind. In diesen wird die Semivocalis i zu den Palatalen gestellt. Die ietzige indische Aussprache des j entspricht der des englischen y in yes, mithin unsrem j in ja. Wir eriunern uns aus §. 21., dass unser deutsches i durch Annäherung der Organe hervorgebracht wird, weiter vorn als ch (sache) und weiter hinten als s. Dieselbe Bestimmung gibt die indische Gramm. über ihr j. Es soll weiter vorn bervorgebracht werden als die Gutturalen, weiter hinten als die Dentalen (s) und die ein weuig weiter hinten gesprochenen Lingualen, zu denen nach der heutigen Aussprache und den alten Bestimmungen unser sch gehört (§. 21.). Mithin haben wir in unserm i den Laut des skr. palatalen j. Nun setzen aber die indischen Grammatiker dies i in die gleiche Lautreibe mit é und g'. Diese drei Buchstaben werden denselben Organen zugetheilt, folglich müssen sie in derselben Gegend des Mundes gesprochen worden sein. Demnach müssten wir, gemäls unsrer Scheidung der Stummlaute und Spiranten (8, 20.), die Muta é erhalten, weun wir die Mittelzunge da ganz an den Gaumen schließen und dann nach demselben Gegendruck des Hauches, der zu jeder harten Muta erfordert wird, plötzlich öffnen, wo bei blofser Annäherung der Organe i entsteht. Wer den Versuch machen will, der spreche zuerst ka, dann je, und nun schliefse er da, wo bei je die Ritze am engsten ist, ganz, und er wird bei einiger Uebung einen Laut erhalten, der dem k sehr nahe verwandt und einfach ist. Nur dass er einen ganz leisen Nachhall hören lässt, der dem i ebenso nahe steht als dem leisesten, möglichst weit hinten gesprochenen s'. Mit den bei uns vorhandenen Buchstaben lässt sich diese palatale Muta eigentlich nicht ausdrücken. Doch wird, wer die Mübe scheut, sich den Laut des alten c' selbst wieder herzustellen, dem alt skr. Klange immer noch näher kommen, wenn er geradezu kjar und kja sagt, als wenn er mit den jetzigen Brahmanen tschar und tscha spricht. **)

 ^{*)} Man müsste denn etwa in Bittschrift einen Palatalen finden wollen.
 *) Vorausgesetzt, dass sie die Palatalen wirklich so sprechen, wie die Italiener ihr tscha:

Auf dieselbe Weise, wie am hintersten Rand der Zunge durch starken Luftdruck k. durch schwachen g entstand, wird in der Ja-Gegend durch viel Hauch é, durch weniger g' erzeugt. Spricht man auf die oben beschriebene Art z. B. Kikero, Jijero, ćićero, tschitschero, so wird man sich leicht überzeugen, wie ein ursprünglich gutturales kikero zu palatalem čićero, dies aber zu neuitalienischem tschitschero werden konnte, iadem der im Anfang kaum hörhare (deshalb auch in der indischen Prosodie nicht zählende) Nachhall der Palatale sich immer mehr zum lingualen Zischlaut entwickelt und zugleich den stummlautenden Theil der Palatale in seine linguale Reihe vorzieht. Von solchem lingualen *) ts' ist aber nur noch ein kleiner Schritt zum ital. ce - tsche. Der palatale Zischlaut ca ist, wie sich aus dem bisher Gesagten von selbst versteht, auch nicht bei der Zungenspitze zu erzeugen, wie das neufranzös, ç oder unser sz. Man muss es in derselben Gegend zischen, wo man i spricht. Dass sich hier durch eine möglichst enge Ritze eine Art Zischlant auch für ums Ungeübte erzwingen lässt. davon kann sich Jeder durch den Versuch selbst überzeugen. Wer aber für keine andern Laute empfänglich ist, als die ihm von Jugend auf bekaunten, der wird dem Laut des altindischen c vielleicht am nächsten kommen, wenn er ij (sichel) spricht,

Hat man sich nach der obigen Darstellung einen deutlichen Begriff von den skr. Palatalen genuscht, so werden auch die mannigfachen euphonischen Gesetze, denen diese Laule unterworfen sind, ganz naturgenufis, ja theilweise nicht bloß emphonisch, sondern nothwendig erscheinen. Wenn z. B. das Skr. keine auslautenden Palatalen duldet **1, so beruht dies auf demselbeu Grunde, aus welchem die skr. kspiraten nie auslauten. Beide haben einen unentwickelten Nachhall, mit welchem ein Wort nicht schließen kann. Dass statt der ausl. Palatalen theils Gutturale, theils Linguale stehen, fließt aus der organischen Stellung der Palatalen, indem sie zwischen den Kehl- und Zungenlauten erzeugt werden. Ein wenig weiter zurück, und wir sind in der Gutturalreibe; ein bischen weiter rurück, und wir sind in der Gutturalreibe; ein bischen weiter rurück, und wir erzeugen Lingualen. — U. s. f.

^{*)} Die indischen Lingualen sind weit hinten gesprochene tlaute. Nach der Topographie der Lautwerkzenge, welche das skr. Alphabet liefert, müssen wir sie in der Gegend eines zwischen ja und sa gesprochenen scha (etwas weit hinten) durch vollkommenen Schluss der Orgaue hervorbringen.

^{**)} Die für t etc. gesetzten stehen nicht eigentlich im Ausl.

Die italienischen tsche, dsche haben nach dem Zeugnis der Engländer ungefähr den Ton, der heutzutage den skr. c'. g' beigelegt wird. Da sich nun im Sie. unzähligenial der Uebergang von k in c' findet, dies c' aber in der heutigen Aussprache zu tsch geworden ist, so dürfen wir annehmen, dass das lat, ce (- ke) denselben Weg eingeschlagen habe, um endlich in das neuital, tsche überzugehen.*) Wenn sich in denselben Wörtern skr. k und ital, k (ca), und eben so dem skr. c' entsprechend ital, tsche fände, so dürften wir daraus schließen, dass die einen dieser Wörter seit Urzeiten palatale, die andern gutturale Laute enthielten. Da aber die skr. Palatalen häufig nicht zu den ital. tsche stimmen (z. B. c'atur - lat. quatuor - it. quattro), ferner das Latein der Blüthezeit, so wie das Griechische gar keine selbständig entwickelten Palatalen kennen, so werden wir darauf hingeführt, den skr. Palatalen Gutturale zu Grunde zu legen. Sollte dies aber auch etwas zu weit gegangen sein, sollten sich auch seit Urzeiten palatale Laute gefunden haben **), so zeigt doch die Art, wie sich die indischen Palatalen zu den Gutturalen der german. Sprachen stellen, unwidersprechlich, dass hier höchstens von solchen oben beschriebenen, den Gutturalen sehr nahe verwandten, wirklichen Palatalen die Rede sein kann; nimmermehr aber von einem Uebergang sanskritischen tschas in urd, h. oder skr. dschas in urd. k.

Die Lautverschiebung der Guttnralen behandeln wir in dersel- §.48. ben Folge, wie die der Dentalen. Nur dass sich uns hier die bei den Dentalen noch nicht berührte Erscheinung einer zersprengten Assirate aufdräugt.

Am wenigsten Schwierigkeit hat der Uebergang urgr. g in

 Urgr.	Urd.
γένος (vgl. skr. g'āti)	g. kuni.
μεγάλη	g. mikila.
gelidus	g. kalds.
gustare	g. kiusan.
γόνυ	g. kniu.

^{*)} Danach sind die Ansichten über die Aussprache des ist. c zu bericktigen. S. den Anhang 1.

^{**)} Entscheidung ist hier jedenfalls nur durch Zuziehung aller indogerman. Sprachen zu hoffen. Und vielleicht reicht das noch nicht einmal hin.

Urgr.	1	Urd.
γνώναι	-	g. kunnan.
άγρός, ager		altn. akr.
skr. gò		altn. ků.
granum	1	g. kaurn.

49. Steigern wir das h\u00e4rteste kalle k (wie in §. 31. das t \u00fcut\u00e5\u00e4) yo wird es eine Spirans seiner Lautreile entwickeln. Wie demnach das deutale t deutale Spirans, d. h. s erzeugte, so wird dem weiter verst\u00e4rtsten gutturalen krizurale Spirans nacht\u00fcnen. Die weichste getturale Spirans ist aber \u00e4h\u00e4 (§. 22), die b\u00e4rter ech (soehe). Denn hier kommt Alles an auf genaue Begriffsbestimmung, Naputen wir demnacht in dentaler Reihe sz eine Suirans, so d\u00fcrfen wir seldechterdings eh nicht Aspirate nenuen. Denn ch ist ganz derselbe Laut in gutturaler Reihe, wie sz in dentaler. Mit andern Worten:

Von physischer Seite lässt sich dagegen nichts einwenden. Ob von historischer, wird sich zeigen.

Setzen wir hh (mahlı §. 22.) als weiche gutturale Spirans, so erhalten wir, entsprechend dem §. 32, 1.:

Die Spirans entwickelt sich vollkommen

 a) Sie theilt sich mit der Muta in den gesteigerten Hauch, es entsteht 'ghh (khh, kch etc.).

 b) Sie überwältigt die Muta, so dass nichts von derselben übrig bleibt. So wird ch (sache).

0. Findet sich diese der dentalen Reihe parallele Entwickelung des kirgendwo in der deutschen Syrachgeschichte? Diese Frage würde sich gewiss viel kürzer ablandeln lassen, wären alle deutschen Dialekke, die von den Berner Alpen bis in Steyermark hinten gestprochen werden, gebrüg untersucht. Diese Gebirgsmundarten besitzeu noch den Laut 'ghli (kich etc.), welcher dem Nhd. fehlt. Allein was nitt über diese Dialekte zugänglich ist, reicht nicht hin, um eine genügende Untersuchung darauf zu gründen. Aus Stalder*) erfahrt unan zwar, dass die Schweizer einen besondern Guturral besitzen, über die Ausbreitung dieses Lautes in den

^{*)} Versuch eines schweizerischen Idiotikon. Aaran 1812. 2 Theile.
Die Dialektologie ist mir gegenwärtig nicht zur Hand. Ich erinnere
mich aber, dass sie auch nicht viel weiter fördert, als das Idiotikon.

einzelnen Dialekten erhält man aber nur sehr ungenügende Notizen. In der Einleitung S. 29. heifst est "K. als Anfangs- oder als Wurzelbuckstabe wird meistentheils so tief aus der Kelle herausgehauchet, dass man fast wähnen muss, der Schweizer kenne nicht einmal diesen Buchstaben. Die berreschen Überfahmed sprechen denselhen viel gelinder und gar nicht durch die Gurgel aus."

"Wo der Deutsche Krieg, können, kratzen, knirschen u. s. w. gestoßen ausspricht: kreischt der Schweizer Chrieg, chratze, chnirsche mit rathem Tone. Auch in der Mitte eines Wortes wird das k oder ck bei einigen Wortern als cha nasgesprochen: als Acker, ackern, acher, achere, achera, bei den mehrern Wörtern aher wie gg, z. B. Ecke, Week (fiell, Cunus), Schnecke, Egge, Wegge, Schnegge; oder gar wie gk oder kch, z. B. Dragk, stregke, lagke, erdrückhe für Dreck, strecken, lecken, erdrücken."

In dem alphabetischen Verzeichnis der schweizerischen Idiotismen schreibt nun Stalder aulautend k entsprechend dem nhd. k, was nach dem oben angeführten Citat aus der Einleitung als gekreischter Guttural zu sprechen ist. Im Iulaut und Auslaut bedient sich Stalder der phonetischen (§. 9.) Schreihweise. Man findet daher bloch (Block); leidwercher, leidwerchig (zu Werk, opus) neben leidwerken, leidwerkig, leidwerker; marcht (Markt); melchen (melken); molchen, neben molken; wärch, werch, ahwärchen u. s. w. (hier keine k form angegeben), hachen (Speckseite), bachen, anbachen, bachete (neben ck formen), süchern (sickern), In den übrigen Fällen entspricht Stalders k dem nhd. k; ck dem nhd, ck; ch dem nhd, ch. Man vergleiche die Artikel; balken (Fensterladen); bänkeln (Pharao spielen); blickeln (einen Blick auf Jemanden werfen); hocken; böckeln; dickist (oft); verdrecken (beschmutzen); trinken; drucken; tünkeln; locken; lücke; schalk; spiesz-ecket; stecken; stickel; stock; will-wanken. Dagegen: astrich, bauchen (eineu Bauch bekommen); brauchig, bruuchig (wer viel verbraucht); ahbrechen (das Licht putzen); dach; ah-dachen; duuchen; gauchen (wie ein Gauch handeln, daneben gäucken, Jemanden für einen Gauch halten); habeh (Habieht, daneben hahk); leichtfertig, licht (liecht); lichter, lychter (vielleicht); verlochen (verscharren); loshuchen (Karten schlagen); loszeichen (Wahrzeichen); g'mach (Gebäude); gmächt; machen; mächtig; miszlich (bequem); nächt (vergangene Nacht); nüchter; räuchen (daneben räucken); rauchzäpfli; hausräuchi (daneben hausräucki); rechen; reichen,

rychen (reich werden); röslich; ver-ruchlosen; schmauchen (neben schmäuken); schwachen; sichel; siechenhaus; er-sprachen (sich unterreden); sprechen; stechen; umestorchen; strolchen; besuch, besüchig (was stark gesucht wird); bei-wacht (wachtfeuer); weich; zeichen.

Ans dieser Darstellung geht soviel deutlich hervor, dass Stalder einen vom deutschen ch verschiedenen Gutturalen in den Schweitzerdialekten kennt. Dies ist auch sonst bekannt genug. Welche Natur dieser eigenthünnliche Laut in den einzelnen Distekten bat, wie weit er sich in jedem vom nah. d. en uternt oder ihm nahert, lassen wir dahingestellt sein. Ich bemerke nur, dass ich dea Anlaut khh, keh am deutlichsten aus dem Minde von Schaffhausern gehört habe.⁹

In Betreff der gutturaleu Spirans ch (sazhe) ist zu bemerken, ass sie in den allemannischen Dialekten nicht blofs nach dunkeln, sondern auch nach hellen Vocalen gesprochen wird, während die jetzt geltende nich. Aussprache ihre ch nur nach dunkeln Vocalen guttural, auch hellen aber palasta spricht.

Also nach phonetischer Schreibung (§. 23.) nhd.: ijj sprejje, du sprijst. Aher: spracke, sprack, gesproden. Dagegen Schweizerdeutsch überall oh. Ganz auf dieselbe Art wie im Lateinischen dihellen i und e vorausgebende gutturale huta nach und nach palatal machten, habeu diese beiden Vocale im Deutschen nachfolgende gutturale Spirans palatal gemacht.

§.51. Wir beguügen uns, nachgewiesen zu hahen, dass der Laut klih, welcher dem is (z) der Dentalreile vollkommen entspricht, noch gegenwärtig in deutschen Dialekten vorhauden ist. Es fragt sich nun weiter: hat das urd, k im Ahd. analoge Veränderungen erätiten wie das urd, k? Um diese Frage beantworten zu können, müssen wir zuerst untersuchen, oh das Ahd. den Laut klih kannte. Das Wesenülche dieses Lautes ist, dass er ungeoffnete Muta mit gutturnder Spirans verbindet. Oh die Spiraus hart (ch) oder weich, ist unerheblich. Gr. 1, 18-1, spricht dem Ahd. den Laut klih ah, da unser Ouellen nicht daerul hinführten. Fassen wir deshalb



^{*)} Auf meine sporadischen Beobachtungen wage ich ebensowenig altzuviel zu bauen, wie auf Stalder. Ich habe nämlich bemerkt, dass die nhd. Schriftsprache auf den Dialekt der Gebildeteren zurückgewirkt hat, so dass, wer sich an diesen häll. Icicht irre geführt werden kann.

unser Quellen naher ins Auge. Die ahd. Uebersetzung des Isidorus de nativitate domini gebort, was die Behandlung der und. ketrifft, zu den strengabd. Quellen. Ich habe meine Beobachtungen auf den freilich nichts weniger als genauen Abdruck in Schillers Thesaurus gegründet. Indessen ich finde unter dem 21 Varianten, die Graff Abd. Sprachschatz. Einleit. S. XLV ff., vergüchen mit Schilter p. 4f. gewährt, keine, welche auf die hier zu besprechende Regel des Is. Einfluss hat. An der Stelle des urd. k finden wir bei Is. 4 verschiedene Buchstaben, namüch

1) ch '

2) chh

3) hh

Vergleichen wir die Art, wie Is. diese 4 Zeichen verwendet, mit den Lauten, die im Nhd. gelten, so ergibt sich folgende durchgreisende Regel:

ch entspricht einem nhd. k, hh und h entsprechen, einem nhd. ch (— ch in sache und jj in sijjel).

Belege.

Anl. ch des Is. niemals nhd. ch, sondern immer k.*)
 Inl. Is. ch
 nhd. k

2) Inl. Is. ch sh.d. k schalkes chi-workda 7. einwerches 5. eban-werches 6. werke würken werchun 8.

folcho 7, 9. völker.

Dagegen Is. hh niemals im Anlaut. Inlautend aber — nhd. ch.

Is. liihhe (carne) 6, 8.

suohhant 2, 2, 3, 4, 7.

boohhum 2, 3, 4, 4, 5.

bucher

boohhum 2, 3, 4, 4, 5.

*) Is. ch für g ist eine Sache für sich.

^{**)} Seitenanhlen des Schilterschen Druckes. Im Nbd, habe ich in den Lauten entsprechende Formen beigefügt, ohne mich an die grammatische Geltung der unfällig vorhandenen nbd. Form streng zu binden, da sich auch von den Gitaten aus Schilter nur das erste auf die hier sichende gramm. Form bezieht; die übrigen geben das Wort häufigt na nadern Besquargen.

Is. riihhes 2, 3, 10, 11, 11, 11, 12. nhd. reiches

(riihi 3, 10.)*)

zeihhan 7, 12. zeichen (chi-zeihnit 2, 6. zeihne 12, 12.)

fir-brihhu 2. brechen

sprehhendi 3, 3, 4, 4, 5, 9. sprechen (sprehendi 4.)

chiweihhit 5. er-weichet

feth-dhahha 6.**) dăcher wehhono 7, 8, 8, 8, 8, 8. wochen

sahha S, S, 12. sache chiribhun 11, 12, kirche

offenliihho 1, 2, 3, 3, 3 etc. herr-liche etc.

Die Sylben liihho, liihu etc. 31 mal,

dagegen nur 2mal chli 2, 2.

Dazu chi-hihheda 5, 9. gleichte. Ein durchgeführter Unterschied des Isidorischen ch und hh (h)

liegt zu Tage. Die Frage bleibt nun nur noch die, oh man zwischen Isidors ch und seinem bh einen bloß quantitätiven Unterschied schäferer und milderer Spirans annehmen oder oh man lieber bloß hh als Spirans, ch dagegen als Muta + Spirans gelten lassen will. Die Gründe, welche für Letzteres entscheiden, sind folgende:

 Die Analogie der anl. hd. ts (z) und pf an der Stelle des urd. t und p spricht, wie schon gr. 184. bemerkt, für ein strengahd. khli.

2) Der Einwurf Grimms, dass man anlautende och finden misste *****), verschwindet, wenn man die Geltung des einfachen ahd. h in Betracht zieht. "Die Schreibung kh," bemerkt gr. 1, 153. Anm., "wäre buchstablich von gleicher Bedeutung (wie ch)." Nun hat aber h im Ahd. erwiesenermaßen die Geltung der eigentiehen guturafen Spirans (hh oder selbst nhd, ch, yd, z. B. Is.

Dagegen einmal p. 2. aerd-riches, und p. 7. richhes, Druckfehler statt rifhes, rifhhes. [Vgl. Holzmanns Ausgabe. (1863.)]

^{**)} Gr. II, 279. nimmt es als andere Schreibung von véd-ah, dessen Nebenform védar-ah, nhd. fittich.

^{***)} Auf ein vereinsamtes si ki-kehorot, probetur bei Kero 53 b, med. will ich wenigstens so lange kein zu großes Gewicht legen, bia die Lesart bestätigt ist. [Die Hs. bat kiehorot nach Hattemer I, S.111. (1563.)]

1. al-mahtigin). Folglich ist der Laut, welcher dem ahd. ch, gemäß der Geltung seiner einzelnen graphischen Bestandtheile, eigentlich gebührt, $\mathbf{k} + \mathbf{bh}$.

3) Inwieferu ch (sache.*) dem k näher steht als khh, weist in nicht. Im Gegentheil scheint mir die Beobachtung zu ergeben, dass khh dem k näher steht als ch. Denn khh enthalt doch wenigstens einen stummlautenden Bestandheil; ch dagegen nicht. Ferner wird man finden, dass Leute, die von Jugend auf einen Dialekt sprechen, dem das reine k fehlt, wenn sie ein nhd. k ausdrücken Wollen, gern khli segen.

Wir dürfen deshalb für den ahd. Dialekt des Is. die den Dentalen entsprechende Regel festsetzen:

- 1) urd. anl. k ahd. khh.
- 2) urd. inl. k ahd. ch (sache). **)

Khh und ch sind sehr nahe verwandte Laute, beides sind Steigerungen von k. Man kann sich demnach nicht wundern, wenn sie vielfach in einander ühergeheu, wenn sich häufig doppelte Formen in einem und demselben Dialekt finden. Es kann nicht anders sein. Wie das einfache urd, k begann über seine Grenzen in die Spirans überzufliefsen, musste einige Verwirrung unter den harten Gutturalen entstehen. Dieses Schwankende erkennen wir besonders in den Uebergangsformen von klih in ch (sache). In der Mitte zwischeu khh und ch liegt nämlich jener eigenthümliche, gekratzte Guttural einiger Alpendialekte, von dem man zweifeln kann, ob man ihu ein ch oder ein r nennen soll. Beobachten wir nämlich das linguale geschnarrte r genauer, so findeu wir, dass es ein ausserordentlich schnell wiederholtes linguales d ist, verbunden mit einem beständigen, dem halben I nahverwandten Hauche. Linguales d eutsteht, indem die Zange ein Stück hinter dem dentalen d an den Gaumen geschlossen und dann plötzlich geöffnet wird. Das Zersprengen einer kleinen Wasserblase, die sich beim Oeffnen zwischen Zunge und Gaumen hildet, ist eigentlich die unmittelbarste Ursache des anlautenden Klanges d. Wird diese Zersprengung so rasch hiutereinander wiederholt, dass das Ohr die einzelnen Explosionen nicht unterscheiden kann, werden diese durch den dazwischen tönenden Hauch verbunden, so vernimmt

^{*)} Man unterscheide genau phonetische ch (§. 22.) und Isid. ch.

^{**)} Das Genauere s. unten.

man linguales, geschnartes r. Eben darum aber, weil das schnellwiederholte Sprengen eines Bläschens das Wesentlichste ist am geschnarten r, ist dieses eigentlich an kein bestimmtes Organ gebunden. Am leichtesten lässt es sich zwar au der Stelle der Lingualen herrorbringen. Doch findet man bisweilen auch Leute, die, weil sie kein linguales r schnarren können, statt dessen das gebläschen einigemal bintereinander sprengen und z. B. sagen: bez-g-gdd (panis).

Freilich ist dies rziemlich unvollkommen, ich habe es auch ur einzelnen Individuen wahrgenommen. Dagegen gibt es ganze Volksstamme, welche das r wett hinten in der Kelle sprechen. Soll dieses r dem eigentlichen lingualen Schnarrer einigermaßen allnich werden, so muss man es in der Weise raspelm, wie die Tyroler. Thut man das, so wird man auch finden, dass dies guturaler erben so wie das linguale, aus lauter Zersprengungen kleiner Bläschen besteht. Das, was man jetzt in vielen deutschen Dialekten als r spricht, ist eigentlich nur die hauchende Halbte eines wirklichen Schnarter eigentlich nur die hauchende Halbte eines wirklichen Schnarter eigentlich nur die hauchende

Nach diesen Vorhemerkungen wird man verstehen, wie so das rauhste, mit Stalder zu reden, gekreischte ch den Uebergang bildet von khh zu nhd ch (sache). Es ist nämlich ein Mittelding zwischen Verschluss und Halbverschluss der Organe. Die hintersten Lautwerkzeuge werden so nah aneinandergebracht wie nur irgend möglich. Verfängt sich die in der Kehle vorhandeue Feuchtigkeit in dieser Ritze, so dass der Athem sich durch wiederholtes Sprengen derselben Bahn brechen muss, so entsteht gutturales, geschnarrtes r. Deshalb sind in manchen Dialekten r und chkaum zu unterscheiden. Diesen rauhen Guttural allemannischer Kehlen gehörig zu bezeichnen, gerathen die St. Galler Mönche in einige Verlegenheit. Daher erkläre ich mir die Gutturalhäufungen Keros, chh und hch. *) Diese harten Gutturalen bilden aber einen so allmählichen Uebergang von khh zu ch (sache), dass wir uns über das Ineinanderfließen von khh- und ch formen nicht im geringsten wundern dürfen. Dies beachtend werden wir bei Kero im ganzen dieselbe Regel beobachtet finden, wie bei Is. Ich lege den Schilterschen Abdruck zu Grunde. Dazu ist verglichen worden, was Graff, Sprachschatz p. XLVIII. gibt. Stellen sich aus dem zwar

^{*)} Auch Isid. hat, wie wir sahen, einigemal die Zeichenverbindung chh.

nicht fehlerfreien, aber gewiss nicht absichtlich verschlimmhesserten Schilterschen Abdruck bestimmte Regeln heraus, so werden sie durch eine neue Vergleichung des Cod. St. Gall. 916. sicher nicht wesentlich verändert.

1) Bei K. wie hei L. steht hh nie im Anlaut, sondern immer ch.

2) Im Inl. ist lih da vorherrschend, wo das Nhd. die Spirans ch (sache) setzt.

> Belege. nhd.

rihhes, 16, 17, 17, 18, 22. reiches

suahhan, 17, 17, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 40, 41, 42, sûchen 42, 59, Dazu ur-suahhida, examen, 19, 22.

Gegen diese 15 Stellen nur 2 mit hch 43, 52, und 2 mit ch 48, 50.

sprehhan, 17,-18, 20, 24, 24, 25, 26, 26, 28, 29, 29, 29, 45,

Dazu pi-sprehhon, detractorem 23, und pisprahho, detractiones 59.

Gegen diese 15 Stellen zweimal hch, nämlich kisprohchan 51, 51.

Davou:

sprakha, 23, 25, 25, 26, 29, 40, dann sprahoom (hei sprache Graff p. XLVIII. gleichfalls sprahhoom), dagegen sprahchon 49, 49.

far-fluahhan (red. st.) 18, 23, 23, 46, 58. ver-flüchen.

Dagegen zeigen am constantesten inl. ch die Wörter, die im Nhd, inl. k haben.

Kero. nhd. stärker starchisto, starchiro, 16 35, 20, kestarachit 28, 58. werke, würkt wercha, wurchit etc. 18, 21, 24, 37, 45, 46, 48, 48, 48, 53. Dag. werhum 19.

ki-dancha, 19, 58, 22, 23, 27, 27, 27, 27, 27, aedanke 27, 28. denche

ki-marchot, 34. marken trinchan i

trinken 41, 44, 46, 33, 49. schalkes. scalcha (servos) 17.

In andern Fallen schwanken die Formen, nameutlich in den mit lich tussammengestetten: unerrabhotlibarer (inenarrabili) etc. Die Formen auf lihh haben die Ueberhand. Doch finden sich auch eine Menge ficht und lihch. Merkwürdigerevies schientidie eine oder die andere Form seitenweise vorzuwätten. Wahrend in der ersten Häfte das lihh weit überwiegend, herrschen auf Seite 40—55. lihch und lich.

Ferner schwanken eine Menge Wörter:

hh	hch	ch
hhhamun (corpora) 15, 15 etc.	lihchamelihera 37, 41.	
iohhe, 16.	untarjohche 53.	
sihhure (securi) 19,28.	sihchurer 36.	
rahha (caussa) 53, 21, 22, 28, 40, 41, 46.	rahcha 40, 47, 52, 54, 55.	rachono 20, 21, 25, 28, 51, 53, 54, 57.
ruahha (cura) 22, 27, 39, 40, 42, 46.	ruahcha 20, 20, 21, 49.	ruacha 32, 42, 47, 48 48, 49, 49, 50, 58, 38
ke-mahhoe 22, 58, 59, 46.	ka-mahchoe 48, 48, 49, 49, 49.	anakimachot 48, 55, 56, 28.
ki-mahhiu, apta, 24.	kimahcher 53.	
ke-mahone, 56, 30.		
prubhe (utatur) 23, 39, 57.	pruhchau 38, 56.	
ke-zeihhanne 41, 41, 45, 45, 24.		kizeichanne 40, 40, 48, 48, 54.
zeprohlian 27, 58.	far - prihchit 47.	
lahhan (pallium) 28, 41.	·	lachane 44.
untarslihlanera 44, 53.	untarslihche 43.	
mihhilu 44, 58, 26, 44, 18.		michili 31, 56.
mihil 31, 52, 53, 56.		

Diese Menge von Beispielen, die sich noch durch einige seltener vorkommende Wörter vermehren lässt, könnte verführen, Keros

ch und hh für "völlig zusammenfallend" zu halten. Allein sind ch und hh dieselben Laute, woher kommt es, dass, wie wir oben saben. in einer ganzen Reihe von Wörtern ausschliefslich oder doch weit überwiegend lih gebraucht wird, während andere ebenso constant ch zeigen? Noch auffallender wäre die nachgewiesene Uebereinstimmung mit neuhochdeutschen Lautverhältnissen, wenn nicht ch und hh wirklich verschiedene Laute bezeichnen. Deun einige wenige Ausnahmen von unserer nlid. Regel*) beweisen nur, dass Keros Dialekt in einzelnen Fällen einen andern Weg einschlug als das Nhd.; der Unterschied zwischen ch und bh ist dadurch nicht aufgehoben. Der scheinbare Widerspruch zwischen einer augenfälligen Scheidung der Keronischen ch und hit einerseits, und einer nicht minder deutlichen Vermengung beider andererseits ist nur dadurch zu lösen, dass man doppelte, durch die heh-Formen ineinanderfliefsende Gestalten der Wörter annimmt. Noch haben sich die Abkömmlinge des alten urd. k nicht streng gesondert. Allein ein großer Theil der Wörter bat sich schon auf die eine oder die andere Seite geschlagen. Wir können beobachten, wie aus den urd, k die jetzigen nhd. inlautenden ch (sache, sijfel) sich entwickeln, Im Ganzen hat die Sprache schon den Weg eingeschlagen, den sie beute noch verfolgt. Wir dürfen auch für Kero den Dentalen entsprechend die gutturale Lautverschiebung annehmen.

Dental.	Urd.	t	Anl. t + s (z)	Inl. sz.
	Urd.	k	Anl. k + lıh	Inl. ch
			(- ch Kero)	(sache - hh K

Für den Inl. gilt, genau wie bei den Dentalen, dies Gesetz: Nur nach liquidit wird urd. k zu ahd. khh (geschrieben ch). Mit dieser für das Streng-ahd. aus Isidor und Kero gewonnenen Regel versuchen wir die andern ahd. Quellen in Einklang zu bringen. Wir können von da aus weiter zurück und weiter vorwärts gehen. Alterthümlicher in seinen Lautverhältnissen ist Olfrid. Denn auf das Jahrbundert, in welchem ein Schriftsteller lebte, kommt hier nichts an. Es fragt sich nur, auf welcher Stufe der Lautentwicke-

^{*)} Pusche, büche (codisc) 30, 31, 34. Dagegen Ausl, push 16, 30, 43, 45, 51, 54, 56. Auch municho 19, 20, 49. möchte ich hieherrechnen. Dagegen ich in natil-walchom schon auf das inhd wachen hinüberteitet. Ebenso welchun (heldomadi) 35, 35, 35, nebst welchari 43, 43, woneben welcharre 41, weharre 41, weharre 41, weharre 42.

lung sein Dialekt steht. Bei O. finden wir nun die urd. k folgendermaßen behandelt:*)

> Wo I. ch setzt, da hat O k. Wo I. hh setzt, da hat O. ch.

Mit andern Worten:

Anl. schreibt O. k.

Inl. schreibt O. ch zwischen Vocalen, k nach 1, n, r.**) Soviel ist klar, Otfrids Anl. und sein Inl. nach l, n, r sind zurück hinter I., denn O. hat noch das urd. k beibehalten. Sollten seine inl. ch wirklich mit l.'s hh phonctisch zusammenfallen? Die Analogie spricht dagegen. Der reine Thatbestand desgleichen. Denn, wie wir oben sahen, ist c + h nach seinen Bestandtheilen gesprochen - k + h oder hh. Demgemäß würde also O., wenn er die Zeichen des c (--- k) und h (--- h oder hh) verband, am natürlichsten den Lant kh, khh mit dieser Zeichenverknüpfung ausgedrückt haben. "Allein, könnte man einwenden, O. verband die Zeichen e und h gar nicht. Er fand sie in seinen lateinischen Rüchern schon verknüpft für den Laut eh (sache) vor." Da müsste nun freilich erst bewiesen werden, dass die eh lateinischer Bücher in der Schule des Rhabanus ***) wie unsre nhd. ch gesprochen wurden. Alles ist dagegen. Sehen wir auch davon ab, dass im classischen Latein die dem griech. z entsprechenden eh nimmermehr wie unsre nhd. ch lauteten; so liegt uns die Frage näher, welchen Klang das gräcolateinische ch in den Ländern bekam, von welchen Deutschland seine römische Bildung empfieng. Wenden wir uns zuerst zu den romanischen Sprachen, so antwortet uns Diez S. 191 : "C und Ch fallen im Romanischen zusammen, eh hat seine Geltung als Aspirata verloren und steht dem c gleich,"

Die Engländer sprechen das ch griechischer Wörter gleichfalls wie k. $^+$)

Wie will man beweisen, dass die lateinischen ch schon im neunten Jahrhundert in den deutschen Schulen anders gesprochen wurden als bei den Nachbarvölkern? Zumal da Alles darauf hindeutet, dass auch die deutschen Gelehrten das ch romischer†Ji

^{*)} Vgl. die Darstellung der O. Buchstaben bei Graff, Krist. p. XXI.

^{**)} Gemination lasse ich noch aus dem Spiel.

^{***)} Dessen Schüler war O. Vgl. O.'s Dedication an Liutbert.

^{†)} Vergl. Buschmann S. 51.

^{††)} Römisch, insofern sie über Rom nach Deutschland kamen.

Wörter von c (- k) kaum unterschieden, und es nur als ein traditionelles Zeichen beihehielten. Zum Beweise dienen die in früherer Zeit aus dem Lateinischen entlehnten Wörter; z. B. Christus - Krist bei O. unzähligemal.*) Die Lautverschiehung kann man nicht vorschützen; denn diese verlangte ein irgendwoher zu helegendes Grist als Uebergangsstufe vom griech, y zuni hd. K. Doch davon kann überhaupt keine Rede sein. Auf ein im Lateinischen vorgefundenes ch - nhd. ch (sache) darf man sich demnach nicht herufen, und es bleibt dabei. O gebraucht sein deutsches ch für c + h. diesem aber gebührt ein stummlautender Bestandtheil. Wir setzen demgemäß für den eigentlichen Laut des Otfridischen ch wie bei I.; klik. Bei der nahen Verwandtschaft dieser Laute mag vielleicht O. selbst schon manches seiner ch beinah wie das nhd. ch (sache) gesprochen habeu: Indes der eigentliche Klang seiner ch war khh. und der daraus hervorgehende gestofsene Mittellaut, welcher den Uebergang bildet aus Muta + Spirans in reine Spirans. Jedenfalls sind bei O. aufser g und k noch zwei Gutturalen anzunehmen. Denn von der gulturalen Spirans h (im Ausl. nach Vocalen auch - goth, k. z. B. sih [se]), welche sich qualitativ vom nhd. ch nicht unterscheidet (vgl. z. B. noh - nhd. noch), wird in der Wiener und Heidelberger Hds. streng gesondert das nur inl. ch. Nun sind aber ungenaue Vermischungen von Buchstaben, die Aehnliches bezeichnen, wohl zu begreifen. Warum aber, wenn ch ganz denselhen Laut ausdrückte wie ausl. h, sich nicht auch im Ausl. ch mit h gemischt finden sollte, lässt sich schwer einsehen. **) Dass aber O.'s ch noch etwas Anderes hedeuten als die einfache gutturale Spirans, scheint auch daraus hervorzugehen, dass sie von Natur kurze Sylben durch Position lang machen. ***)

Den Uebergang von O.'s inl. ch zu den hit des ls. bildet Tat. Die Schreibung hit ist zwischen Vocalen bei weitem überwiegend, und deshalh auch die Aussprache des nind. ch (sache) für das urd. k

^{*)} Auch die ahd. Uebersetzung des Tatian schwankt zwischen der historischen Schreibung Christ (z. B. Matth. 23, 10; 24, 5.), und der phonetischen Crist, z. B. Matth. 16, 20. 26, 63. etc.

^{**)} Dafür, dass sich nicht inl. h --- inl. ch findet, könnte man anführen, dass in Wörtern wie rihe die nhd. Aussprache des h (z. B. sehe) zu befürchten war.

^{***)} Vgl. Graff, Vorr. zum Krist. S. XXI. Anm. I. mit S. XIII ff.

awischen Voc. anzunelmen. Doch mag noch einiges Schwanken zum alteren khir stattgefunden haben, woraus sich das haufige Erscheinen des ch erklärt. Ich meine damit nicht, dass der um spätere Leser ziemlich unbekümnerte Ueber-etzer*) des ald. Tatian daran gedacht habe, dass man khis sprechen solle, wo er ch schreiht, ch (sasde nhd.) aber, wo er his setzt. Vielmehr glaube ich, dass eben durch das allmahliche Uebergeben der alten khi in ch (sasbe) die Zeichen hi und ch in der Art vermengt wurden, dass auch das ch nach und nach den Laut des his bekum, den es bis auf den heutigen Tag im Ndb. behalen hat Zum Ueberblick gebe ich folgende Darstellung, wie sich das Verhältuis der ch und hi (h) im Mattheaus des T. (ed. Schmeller) zeigt:

```
ch
                                               hh (h)
richi, 3, 2 | 16, 19 | 16, 28 | rihhi, 33mal.
   18, 1 etc. 17mal.
-licho 22mal.
                                  -liblo, 38mal (-libe, 6mal),
sprechente, 2mal.
                                  sprehhet, 16mal.
                                  weihhen, 11, 8, 2mal.
michila, 15, 33 | 18, 28.
                                 mibbilo, 15mal (mibil, 12mal).
bisuichane (alts. sutku, fallo), 15, bisuihhe, 5, 29 | 5, 30 | 11, 6 |
   12 | 17, 26 | 18, 6 | 18, 8 | 13, 21 | 13, 57.
   18, 9.
                                 bisuihane, 24, 10 | 26, 33 | 26,
                                    33. **)
                                 zibrehhent, 7, 6 | 12, 20 | 21,
                                    44 | 21, 44,
buochari (γραμματεύς), 18, 19 | buoliharin, 12, 38 | 13, 45 | 27,
  16, 21 | 17, 10 | 20, 18 | 21,
                                    41.
  15.
gi-zeichon, 3, 7 | 12, 38 | 21, zeihhan, 12, 39 | 12, 39, | 12,
  15 | 24, 24 | 24, 30 | 26, 48.
                                   39 | 16, 4 etc.
```

zeihano, 24, 3,

^{*)} So gebraucht er das lat. c für k und für z. Z. B. luciles Matth. 6, 30. | cebenzog Müh. 18, 12. | halec (yable) 21, 14. | bicarcite 24, 22. neben gicurzite ib. | ci (== zi) 26, 12. Dagegen selbst vor i ein c== k Müh. 15, 38. cind, das T. sonst kind schreibt, z. B. 27, 9. Auch vor c ein c== k in seenkiäzzes 22, 25.

^{**)} Eine Stelle wird so oft citiert, als das Wort darin vorkommt.

ch

suochit, 2, 13 | 18, 12.

hh (h) suohhen, 6,32 | 6,33 | 7,8 | 12,

manod - siohche (sic), 4, 24.

39 | 43 | 47 | 16,4 | 21, 46. suchet, 7, 7 | 28, 5. betti-siohhe, 4, 24 | 14, 14. fluohhont, 5, 11.

fluochot, 15, 4.

wahhet, 24, 42 | 43 | 25, 13 | 26, 38 | 40 | 41. lahhan, 5, 40 | 27, 28 | 31. lahan, 27, 51.

sacha, 15, 9 | 19, 3 | 10, 15 | 23 | 25 | 27 | 28 | 29. tunichun (χιτώνα), 5, 40.

sahha, 5, 32 | 27, 37, lichazera, 15, 7 | 23, 13 | 14 | lihhazara (ὑποκριταί), 6, 2 | 5 | 16 | 22, 18 | 24, 51. tunihhun, 10, 10. riohhenti (τυφόμενον), 12, 20.

kirichun, 16, 18. rachu, 18, 19. keliches, 23, 25 | 26. federacha (πτεφύγια), 23, 37.

zuo-gi-ouhhon, 6, 27 | 6, 33.

duoches (paxovg), 9, 16.

Auf diese Art behandelt T. die inl. urd. k zwischen Vocalen. Nach Liquidis lässt er wie O. k stehen. *) Z. B. trinkanne, 10, 42 | 11, 18 | 11, 19 u. s. f. **) trincan,

25, 35 | 37 | 42,

folkes ***), 13, 15 | 21, 23 | 26, 3 etc. scalke, 8, 9 | 18, 27 | 18, 33 etc.

sincan, 14, 30. githanca, 15, 19. thenkit, 9, 4 | 16, 8.

balco (trabs), 7, 4 | 7, 5.

wirket, 7, 23 | 21, 28. werke, 16, 27 | 23, 3. wolcan, 17, 5 | 26, 64 etc.

winkiles, 21, 42.

^{*)} Oder gleichgeltend mit k ein c.

^{**)} Alle Stellen anzuführen, wäre hier zwecklos. Deshalb immer nur

^{***)} Einigemal findet sich statt dieses k ein ch. So 15, 36 folche; 18, 6 vor-senchit.

scenki —, 23, 25. thuncot (sic), ξμβάπτει, 26, 23. gi-marcota, 28, 16.

Dieses Schwanken T's zwischen ch und hh, das wir auch schon bei Kero fanden, führt hindter auf den Gebrauch, den Notker (Psalmen) und das Mhd. vom ch machen. Hier nämlich ist das ch nun ganz an die Stelle des alten hit gerückt; das ihi ist aufgegeben. Daher schreibt Nr. sprichet, sprachet (obquerey, middl etc.

Ebenso schreibt man im Mhd.: machen, spröchen, trache etc. gr. l, 428. Daraus folgt aber keineswegs, dass auch anl. ch im Mhd. phonetisch — ahd. hh, nhd. ch (sache) sei. Vielmehr lässt sich darthun, dass das mhd. ch zwei verschiedene Laute bezeiche:

Den Laut des nhd. ch, d. h. gutturale Spirans*), inl. zwischen Vocalen. Dass ch diesen Laut hatte, geht daraus hervor, dass nicht blofs urd. k, sondern auch urd. h im Mhd. durch ch vertreten wird. Z. B. nách, sach, duch u. s. f. gr. 1, 427.**)

2) khh, d. h. gutturale Muta + gutturale Spirans. Von der Stärke der Spirans kann man zunächst absehen. Dass ch auch für diesen Laut verwandt wurde, sieht man aus Beispielen wie blichet. diche gr. I, 480. neben blicchet, diche und blicket, dicke. Dass brichet und wachet, wie gr. l. l. bemerkt, auf diese blichet und nachet nicht reint, beweist nur, dass man das eine blikhhet (oder blikchet), das andere brichet aussprach. Dass die gutturale Gemination "gewiss kk lautete ***)", scheint mir aus diesem Nichtreimen keineswegs hervorzugehen. Damit ist nun aber auch der Hauptgrund, den gr. I. 423, a. und 424, d. gegen ein mild, aul, ch vorbringt, beseitigt. Das beständige Schwanken der mlid. Ilds. zwischen anl. k und anl. ch scheint mir nämlich so zu erklären: Während das Niederdeutsche bis auf den heutigen Tag den Anl. k festhält, mögen einzelne Alpendialekte sich schon dem nhd, ch (sache) sehr genähert haben. Dagegen war die im 13. Jhdt. verbreitete Aussprache der urd. anl. k weder k (nhd.) noch ch (nhd.). sondern klih, d. h. die höchste Steigerung des k. welche sich mit gutturaler Spirans zu paaren beginnt. Diese gutturale Spirans

^{*)} In wie weit auch palatale?

^{••)} So gebraucht schon der Freisinger Cod. des O. das ch. Vgl. Krist. Vorr. S. XXI.

^{***)} Gr. I, 423.

konte nun nach der besondern Mundart jedes Einzelnen mehr oder weniger hervorgehoben werden, und so schwankten die Schreiber, ob sie dieselbe durch Ib bezeichnen sollten oder dem Leser überlassen, wie stark er sie hinter dem einfachen anl. c sprechen wollte. So erklart sich der eigentluimiche Anl. ck (ckumber, ckost), den gr. 430. angibt. Indem man den Inl. klih neben och auch ck schrieb (socche und sacke), benutzte man dies ck., um auch ein anl. khh dadurch zu bezeichnet zu bezeichnet zu bezeichnet.

Um dem nhd. Leser die im Mhd. mustergültige Aussprache vorzübbren, sehreitht man gewiss am besten anl. k, damit die beiden Geltungen des ch (als Anl. khb., als 1nl. zwischen Vocalen ch)
nicht vermischt werden; dagegen muss man dazu bemerken, dass
dies anl. k in dem Munde der Weisten einem nhd. k nicht vollkommen entsprach, sondern in phonetischer Schreibung am besten
durch kh oder khl dargestellt wurde.

Das Nhd. hat den Laut kch, khh, gauz aufgegeben. Indessen mit Sicherheit haben wir ihn nachgewiesen im Ahd. bei L und K, mit großer Wahrscheinlichkeit im Mhd. Und zwar sehen wir ohen, dass khh etymologisch ganz dieselhe Stelle unter den Gutturalen behauptet, die t+y=6 ze) unter den Dentalen einnimmt, während ch (sazhe) in der guturalen Reihe da erscheint, wo in der dentalen sz (schieszen). Haben wir demnach das nhd. ch seiner phonetischen Natur wegen mit sz in eine Classe gestellt, so finden wir jetzt diese Ansicht auch durch die Geschichte bestütigt. Haben wir §-52. sher jene einfehen Laute Spirante genannt, und in der dentalen Reihe des Griechischen nehen der Spirans σ noch eine besondere Aspirate \mathcal{G} gefunden, so wird für das griech. χ , welches die alten Grammatiker mit \mathcal{G} und nicht mit σ in eine Classe stellen, ein Laut auzunehmen sein, der in guturaler Reihe dasselhe ist, wie \mathcal{G} in denslere. Wir erhalten die Gleichung:

 $\tau: \mathcal{F} = \varkappa: \chi.$ \mathcal{F} definierten wir (§. 43.): dentale Muta mit werdender Spirans derselben Reihe. Also 'dhs.*)

Wir erhalten demnach als Ergebnis unserer Gleichung für den Laut des χ die Bestimmung: χ ist gutturale Muta mit nachklingender werdender Spirans derselben Reihe. Also g'hlib. Dieser Laut ist dem des kch nähe verwandt, ohne ihm doch ganz gleich zu

^{*)} Ueber hs s. §. 27.

sein; denn seine Spirans ist erst im Entstehen. Einige Gleichungen zur Aufhellung dieses Lautes*):

Wer sich den Unterschied zwischen werdender und entwickelter Spirans nicht recht klar machen kann, der spreche das griechische $\chi \dot{\omega}_0 q \alpha$ nur g'hhōra, so wird er dem Laut des χ wenigstens nahe kommen.

Wie sich das urd. D aus urgr. & durch Ablegen des Nachhalls entwickelte, so aus urgr. X das urd. g. Beispiele:

Urgr.	g. giutan altn. gall	
χέω, χυτός		
χολή		
χήρτος	g. gards	
scr. g ^e ðra (schrecklich)	g. gaurs (traurig)	
χαίνω	altn. gina	
έγειν	g, aigan	

τρέχειν g. thragjan λέγος g. ligrs.

33. Dass demnach für das Urgr, unsre Bestimmung der guttur. Aspirate richtig sei, ergibt sehon die Vergleichung mit den Dertalen. Es fragt sich nur 1 ob das z des uns zuganglichen Griechischen wie ch (machen) klang, oder ob es eiren stummlautenden Theil hatte. Die Gründe für das Letztere sind fast dieselben wie die S. 4.4. für Ø beiezberathen.

1) Die Grammatiker rechnen χ zu den ἀφώνοις. **)

2) Die alte Schreibung von K + Spiritus asper (Β). So auf der Columna Naniana aus Melos hei B. C. I. Nr. 3. EIIEYKHO-ΜΕΝΟΣ — ἐπευχόμενος. Dazu vergl. die oben citierte Stelle des Dion. Thrax, in Bekk. Anecdd. p. 750, 751.

 Dürfen wir als überzähligen Beweis auführen, dass die gleichstufigen Aspirateu des Sks. noch heute in der indischen Tradition mit Stummlaut gesprochen werden.

^{*)} In allen diesen Gleichnagen sind unsre phonetischen Zeichen so zu lesen, wie §. 22 ff. angegeben. Wer sich dessen erinnert, wird auch nicht bei g hhh über Häufung von h klagen.

^{**)} Ueber die abweichende Meinung Einzelner eine merkwürdige Stelle Prisc, p. 543. Ueber diese s. nuten Anhang 2.

II) Eine zweite Frage ist, ob dem griech. χ eine Spirans nachtönte. Dass dies der Fall war, beweist das Neugriech., dem das alte χ ganz zu ch'wurde.

Wie behandelte das Urd. die urgr. k?

§.54.

Um uns den Weg zur Beantwortung dieser Frage zu bahnen, werfen wir einen Blück auf die Art, wie das Lal. die urgr. Asp., zbeseitigte. Denn dass auch das Lat. in altester Zeit die gutturale Aspirate besafs, durfen wir aus dem Vorlandensein derselben in zwei seit der Urzeit getrennten Sprachen schließen. Das Skr. und das Griech, haben sie aber gleichmäßig. Was ist nun in der uns zugänglichen Periode des Lateins aus der alten gutt. Aspirate geworden? Wir finden am ihrer Stelle

1) gutturalen Stummlaut ohne Aspiration.

a) Ani.			
Urgr.	Lat.		
χύω	gutta		
χαίρω	gestire (Dd. 5, 59.)		
χάζομαι	cedo (ib. 70.)		
χάλιξ	calx (ib. 191.).		
b) Inl.			
ovux *)	unguis		
λείχω	lingo		
δμιχέω	mingo		
ἐνδελεχεῖν	indulgere (Dd. 5, 170.)		
διαμάχεσθαι	dimicare (ib. 187.)		
skr. sak'i	socius		
κάχληξ (Dd. 5, 191.)	coclacae		
κυλίχνη	culigna		
βρέχω	rigo.		
H.			
a) Anl.			
Urgr.	Lat.		
χελ - ιδών	birundo		
χαίνω	hio		
χάσχω	hiscere		

^{*)} Skr. naka.

2)

	Die Dualier	curebang.	
Urgr.			Lat
skr. r. g'as,	1.	hos - pes	(Bp.)
γόρτος		hortus	
zñeos		heres	
χυμ - ός		humor	
χειμών		hiens	
χαμαί		humus.	
	Mit Abfall	des h:	
χείο		ir*)	
xie		er	
χήν		auser.	
b) Inl.			
ογέω		veho.	
•	Mit Ausfall	des h:	
λάχνη		lana	
dodown		aranea	

Mag auch das eine oder andere dieser Beispiele nicht ganz sicher sein, so bleibt doch durch die Mehrzahl der Satz gesichert: Das Lateinische lat sich der urgr. Asp. so entledigt, dass es theils den Nachhall aufgab und aur reinen Stummhaut übrig behielt, theißeaber die Muta in der Asp. abwarf und nur den Hauchlaut aber dawnte. Im ersteren Falle ist der Process des Lat. ein ganz ahmlicher wie der §. 52. beschriebene des Urdeutschen, so dass nun auch lat. und goht. Formen zusammenfalleu.

Nur dass Alles etwas rascher und tumultuarischer hergegangen zu sein scheint, so dass nicht überall die rechte Blüthe der Aspirate abgewartet wurde. Denn während wir im Urd. standhaft griech. z durch g ersetzt finden, zeigt das Lat. bisweilen statt dessen c.

Wie der Stummlaut sich vorzugsweise inl. behauptet hat, so der Hauchl. besonders anl. Dass diese anl. I von Anfang an nur Zeichen des Spiritus asper gewesen seien, scheint mir nach der Analogie der andern Lautreihen (s. u.) hüchst unwahrscheinlich. Ich halte sie für den letzten Rest der gutturelen Spirans hit oder gar ch. Beweisen aber kann ich es auf frünsichem Gebiet nicht.

^{*)} Eine Form hir kennt Probus nicht. Denn p. 114 Lind. sagt er, dass ihm kein Wort auf hir bekannt sei.

Alle Stellen der röm, Gramm. über h bezeugen, dass man, so weit die Erinnerung erichte, immer das lat. h dem griech. Spirius saper an die Seite stellte. Vgl. z. B. Quint. inst. or. I, 4, 9.: "An rursus allae (i. e. literae) redundent, praeter illam aspirationis notam, quae si necessaria est, etiam contrariam sibli poscit."

Prob. inst. gramm. I. segm. 3. p. 44 Lind.: h litteram vero scire debemus consonantis loco poni non posse, quia nota est aspirationis quam (non Asc.) solida littera, quam Graeci non tam făgura iliterae, quam titulo pronunciationis ostendunt. — Wenn sich ein Gramm. wie z. B. Max. Vict. gramm. p. 277 Lind. dagegen, oder ein anderer wie Aspēr Junior p. 309 Lind. zweideutig ausspricht, so ist es mir doch nicht gelungen, irgend eine tirlige Notiz darüber zu finden, ob an der Stelle des h in früherer Zeit etwa ein hh gesprochen wurde. Die Sache bleibt mithin einstweilen Vermultung.

Nachdem wir gesehen haben, wie das Lat. die urgr. Aspirate § 5.5. in g und h zerlegte, werden wir uns auch zu erklären wiese, 5.5. m und hald he ercheint. Das urgr. k ist nämlich ebenso wie das urgr. t im Urd. zur Aspirate geworden. Diese Aspirate ist aber von den urd. Dialekten schon aufgegeben, wie sie uns zugänglich weren, und zwar zeigt sich hier eine merkwürlige Übebereinstimmung mit der Art, wie das Lat. die urgr. Aspirate z ersetzte. Wie wir diese im Lat. Heils zu g, theils zu l geworden vorfinden, so gewährt das Goth. und Alts. dieselbe Zersprengung der alten aus dem ganzen Wesen der Lauterwandlung vorauszustenneden Aspirate gählb. An der Stelle des urgr. k bieten die urd. Dialekte bald g und bald h.

1) Beispiele von urgr. k - urd. g. oc-ulus, őxoc g. augó. lacus alts. lagu skr. kr, creare alts. garu (paratus). skr. krand (flere) 1. g. grétan, plorare. 2) Beispiele von urgr. k - urd. h. g. haubith κεφαλή χαρδία g. liairtô*) canis g. hunds



^{*)} Dies Beispiel ist keineswege verwerflich,

celare	g. hilan*)
κάλαμος	g. halam**
cornu	g. haurn
κλέπτης	g. hliftus
roctus	g raibte

Im Goth. last sich das oben beim Lat. mur als Vermuthung lingestellte schon wahrscheinkiert macheu, dass nämlich diese goth. h früher, vielleicht noch zu Ulilias Zeit gutturale Spiranten (ih) waren. Während man däfür, dass das lat. h nur Spiritus asper war, einen Beweis daraus entnehmen kaun, dass sich h nie im Ausl. findet ****), lässt die umgekehrte Erscheinung des Goth, welches ausl. h in Menge bietet, hier auf das Gegeutheil schließen. Die goth. nauh, thauh u. s. f. wurden sicher gesprochen: nauhh (oder gar nauch), thauhlt. Ja diese gutturale Spirans hat sogar einen Einfluss auf den lin vorausgehenden Vocal; u wird vor ihr zu ait und i zu ai.†) Obschon also die goth. Bibel den griech. Spiritus asper der Eigennamen durch h ausdrückt, durfen wir doch für eiueu Theil der goth. h den Laut hh annehmen.

§. 56. Die urd. h. sind nun sofort keiner Lautreschiebung mehr fahig. Denn das Grimmsche Gesetz erstreckt sich blofs auf die Mutae. h aber, auch als hh oder ch aufgefasst, sit keine Muta. Folglich kann ihm die neue ahd. Lautrerschiebung nichts anhaben. Deskalb beibt es stehen.

Wenn sich in einigen Fillen an der Stelle des goth. In ein hold, g findet, so muss man nicht an einen Uebergang des goth. In in hol. g denken. Vielmehr hat das Ild. auf urdeutscher Stufe hier seine guttur. Aspirate auf die entgegengesetzte Art beseitigt wie das Goth. Z. B. goth. thahan (— taceve), ist mhol. dageu. Ich setze firr beide Formen ein urd. tha ghhan als Gruudform. Das Goth. gab die Mutta auf und behielt die Spirans, daher tha-an. Das Ild. auf urd. Stufe warf die Spirans ab und bewahrte

^{[*)} Vielmehr alts, helan. (1863.)]

^{[**)} Vielmehr altnord, halmr, (1863.)]

^{***)} Aufser in den Interj. vah und ah. Diese sind aber nur abgekürzt aus vaha, aha. Prise. 549.

^{†)} Die Gewalt, mit welcher ch einem vorhergehenden i a beimischt, ist das Gegenstück zu der Macht, durch welche i nachfolgendes eh in ji umwandelt. ch (sache) und i vertragen sieh einmal durchaus nieht. Eher noch e und ch.

die Muta, also thagan. Der Beweis liegt neben der theoretischen Wahrscheinlichkeit in folgenden Beobachtungen:

 Neben dem goth, thahan hat auch ein urd. Dialekt, der dem Hd. fast noch n\u00e4her verwandt ist, als das Goth., eine g form. Das Alts, bjetet thagon.

2) Die weitere Lautverschiebung, die in diesem Fall dem Strengahd, eigenthumlich ist, hat auch jenes von uns geforderte g des Urd, ergriffen. gr. 1, 579. gibt als ahd. Form von alts. thagon daken. Dies k des Strengahd, setzt aber ein urd. g (nicht b) voraus.

Dass übrigens bei dem Aufgeben einer Aspirate mannigfaches Schwanken Statt findet, dass sich doppelte Formen nach beiden Seiten hin entwickeln können, versteht sich von selbst.

Wir beschließen die Bemerkungen über die gutturale Reibe mit einigen Beobachtungen über die nicht durchgedrungene Verwandlung des urd, g in hd. k. Nur das Strengahd, bietet Beispiele für diese Lautverschiebung. Die übrigen hd. Dialekte haben sie nicht angenommen.

Urd. Strengshd. Hd. g. góds kuot mhd. guot, nhd. gút g. gaggan kán gehen.

Der Hauptgrund, aus dem diese Lauterschiebung im Hd.
nicht durchdrang, liegt in der Verwirrung, welche durch den Verlust der Aspirate sehon im Urd. einriss. Indem nämlich auch die
urd. Asp. in g übergieng (oc-ulus — aug'o (angenommen) — augo),
fielen schon hier Formen, die im Griech. k haben, mit solchen,
die im Griech. z haben, zusammen.

Wenn nun die weitere Lautverschiebung alte urd, g formen zu k verhärtete, so blieb der deutschen Sprache gar keine gutturale media. Denn die urd, gutt. Aspiraten, die nicht schon im Urd. zu g wurden, verwandelten sich in h, und auch von dieser Seite war also kein Nachwuchs an g mehr zu erwarten.

Weitere Gründe werden sich nach dem Durchgehen aller Lautreihen besser herausstellen.

Labiale Reihe.

I. Was wird im Hd. aus urd. p? §.57.

Anl. urd. p sind selten. Wir müssen also die Art zu Hülfe

nehmen, auf welche das Hd. den Anl. p in fremden Wortern ungestaltet. Vergleicheu wir die dentale und gutturale Reihe, so missen wir den Satz wiederholen: Gestiegertes p wird eine Spirans gleicher Reihe erzeugen. Und zwar kann diese Spirans sich neben p entwischli, oder sie kann p überwälligen. Sehen wir uns auf der §. 22. gegebenen Lanttafel usch labialen Spiranten unt, so finden wir f und w; als einen Mittellaut zwischen bieden, den wir mit whezeichnen könnten, nehmen wir den Buchstaben v an. Vergleichen wir nun das Nhd. mit den alten p formen, so finden wir an der Stelle des

> 1) pf 2) f. ff.

Das pf (z. B. Pferd) darf nicht nach norddeutscher Weise wie reines f gesprochen werden. Wenigstens ist diese Anssprache nicht hochdeutsch, so lange die nich Schrift pf feshält. Man spreche vielmehr nach Art der Süddeutschen ein deutliches p und darauf folgendes f.

§.55. Die Ind. Labialen zeigen ganz dieselbe Entwickelung wie die Pentalen (s. 34.) und Guturalen (s. 5.0.). Wie namlich bei den Dentalen 1+ sz (z) vorzugsweise dem Anl., dagegen reine Spirans sz mehr dem Ind. angebotte: so Inden wir muter dem Ind. Labialen an der Stelle des alten anl. p durchgreifend p + f (pf), dagegen ind. meist ff. Die Schreibung if entspricht der mind. zz (nibd. off durch sa ausgedrick). Sie ist keineswegs so ganz verwerflich; denn die aus p erzeugte Spirans f hat sich die alte Minta assimiliert, so entstelt if. Die Einwendung f sie kien einfacher, oder nur ein "gleichsam einfacher" Laut, ist unstatthaft. Denn f ist ein einfacher Laut, so gut wie sz und dies wieder so gut wie s. Wer anders denkt, der theile unser nhd. f und weise mir die Analyse nach.

^{*)} Die beiden ags. Beispiele aus gr. 1, 227.

pipa — pfeife
pondus — pfund
planta — pflanze.

2) Inl. p wird hd. f (ff), *)

g. vépna (pl.) hd. waffen pl. g. hilpan helfen g. slépan schlafen g. skapan schaffen g. hlaupan laufen g, vairpan werfen g. kaupôn kanfen alts. scarpuniu scharfem.

Ausnahmen, die inl. pf zeigen, entsprechen den inl. t + s (z). Vgl. über sie gr. I. 398. (Z. B. apfel, tropfen, schöpfen u. s. f.)

Dass das Ahd, an der Stelle des urd, p bald ph, bald pf, §. 59. bald pph, bald f oder ff zeigt, bedarf nach dem 8, 50, 51, über das k., ch., hh etc. Bemerkten kann mehr der Erlänterung. Die Fälle sind durchgehend analog, bis auf wenige Ausnahmen. Man wird nämlich, wenn man S. 54, über das lat, ch u. S. 80. über die lat, th., ch und ph vergleicht, bemerken, dass ph schon mit dem Laut f überliefert war, während th sicher nicht den Lant sz, und ch schwerlich den des jetzigen ch (sache) aus dem Lateinischen mitbrachte. Daher erklärt sich, warum sich kein dem pph entsprechendes anl. tili und ech findet. Deshalb aber darf man dem ahd, oh dennoch nicht überall den überlieferten Lant f beilegen. Sondern wie wir S. 56. im Mhd. eiu doppeltes ch nachwiesen, so entwickelt sich neben dem als f überlieferten ph. ein neues. Dies nh bezeichnet den Grad des p, in welchem eine Spirans zu entstehen beginnt, ohne sich doch schon fest constituiert zu haben. Die Laute 'p (höchste Steigerung des p), phw bis gegen pv. So ist die ursprüngliche Geltung von ph. Nun tritt der gewöhnliche Verlauf ein. Die Lante entwickeln sich weiter, entweder zu pf oder zu f. Nichtsdestoweniger wird das alte Schriftzeichen noch beibehalten, bis es endlich in den meisten Fällen durch die jetzt besser passenden pf, f, ff verdrängt wird.

2) Die entlehnten Wörter betreffend, darf man jetzt nicht mehr

^{*)} f und ff unterscheiden sich nur in der Dauer.

mit gr. l, 128. annehmen, dass die Entlehnung solcher, die p behalten (z. B. pilgriui), in einer frühen Zeit geschehen sein müsse, we die Aspiration noch nicht eingeführt war. Wir betrachten die Steigerung des p zu p' (verhärtet pf) als etwas ununterbrochen Fortwirkendes, so lange diese Lebensrichtung der Sprache dauert. Mithin hätten gerade Wörter, die schon im Urd. einbürgerten, von ihrer römischen Mutter abgetrennt, ganz dieselben Veränderungen erfahren müssen, wie die zur Zeit ihrer Einführung vorhandenen einheimischen p. Wir sehen vielmehr die Sache so an: Während des gauzen Mittelalters läuft neben der volksthümlichen Entwicklung eine lateinische Bildung her. Die Berührungen zwischen den lateinisch Gelehrten und den nur deutsch Verstehenden sind unzählig. So oft nun ans dieser lateinischen Ouelle ein Wort unter das deutschredende Volk floss, wurde es in den Strom der deutschen Lautveränderungen gezogen. So wurde aus planta pflanze u. s. f. Wo dagegen ein Wort mit seinem lat. Ursprung im Zusammenhang blieb, da behielt es die echtrömische Form bei

§. 60. II. Die griechische Asp. q.

Dem griech. ϕ entspricht urd. b.

Belege.

φέφω — g. baira (nlid. bahre)

φρατής — g. brôthar (uhd. brûder)
 ό-φρύς — alts. brå*) (uhd. braue)

κεφαλή — g. haubith

qυ (skr. b'û) — alts. biun (sum) nhd. bin

φηγός — alta. beyki (nl.d. büche)

αύλλον - alts. blad (nhd. blatt)

έλέφας — g. ulbandus (camelus)

γράφειν — g. graban (nhd. graben).

Auf dieselbe Art entsprach urd. d dem griech. 9, urd. g dem gr. z. Das urg. b' muss demnach ein Laut gewesen sein, der dem 'd' entsprach. Nun haben wir für das altgriech. 9 den Laut 'dhs gefunden, d. h. deutale Muta mit daraus sich entwickelnder Spirans gleicher Lautreike. Der entsprechende labiale Laut würde sein 'b. + hv.

^(*) bråha; dat. bråhon Hél, 51, 18. (1863.)]

Gleichungen zur Feststellung dieses Lauts:

Nach diesen Zusammenstellungen wird man sich den gemeinten Laut denken können. Wem es nicht gelingt, der spreche das griech. φέρω etwa pverö; so wird er dem 'bhv am nächsten kommen.

Einen solchen Laut erwarten wir im Griech, an der Stelle des urd. b. Prüfen wir nun die uns zu Gebote stehenden Zeugnisse der alten Grammatik, ob ein solcher Laut im Griechischen auch wirklich da war.

1) Das römische f hat im it. Anl. seine Stelle behauptet. Da nun die Bestimmungen der römischen Grammaliker über ihr f mit dem Laut des it. f stimmen, so haben wir keinen Grund, anzunehmen, dass sich der Laut dieses Buchstaben wesenlich veräudert abbe. Höchstens mag der zum lat. f aufgewendet Hauch etwas stärker gewesen sein als im Italienischen. Vgl. Quintil. inst. or. XII, 10, 2.7 ff.

2) Das griechische φ hatte einen andern Klang als-das lat. f. Nau contra Graeci aspirare solent, ut pro Fundanio Gicero testem, qui primam ejus litteram dicere non posset, irridet. Quint. inst. or. I, 4, 14. Cf. Quint. l. I. XII, 10, 27 ff.

Dies wurde man sehon daraus schließen können, dass das griech, φ zu den de φ oworg gehörte, während f von den rom. Gramatikern eine Semirocalis genannt wird. Vgl. Bekk. Aneed, p. 61 mit Donat, p. 5. Lind. Diom, p. 427. Prob. p. 44. Lind. Max. Vict. p. 277. Lind. u. s. w. Was Priscian p. 542. über f als muta sagt widerlegt sich selbst durch seine näheren Bestimmungen. Da φ zu den de φ oworg gehörte, wird es auch einen stummlautenden Bestandteit gehabt haben. Dies wird bestätigt durch die alte Schrift. Auf der Columna Naniana bei \mathbb{R} C. J. Nr. 3. finden wir:

Vgl. dazu Aneed. Bekk. p. 780. 781. und Prisc. p. 542. Ø wurde also sicher einmal ausgesprochen wie p mit einem Nachhauch. Es kann sich nur fragen, ob dieser Nachhauch sich labial enlwickelte. Dies aber wird durch die Aussprache des ø im Neugricch. (— f) sehr wahrscheinlich; durch einen andern Umstand gerüss. Dieses φ muss ja die großtes Achhilichkeit mit dem röm. f gehabt haben: sonst konnten die Griechen nicht die röm. f der Eigennamen durch φ ersetzen (z. B. Fabius — $\varphi e \dot{\varphi} z deg.)$. Dennoch aber war der klaug des griech, φ von dem des röm. f wesentlich verschieden. Denn der griechische Zeuge beim Quimil. konnte nicht Fundanius sazen.

Ferner berichtet Ouint. XII, 10, 27 ff.: In Iliusicht des Wohlklangs sei das Lateint mit dem Griechischen nicht zu vergleichen. Namque est ipsis statim sonis durior: quando et jucundissimas ex graecis literas non habemus, vocalem alteram, alteram consonantem, quibus nullae apud eos dulcius spirant; quas mutuari solemus, quoties illorum nominibus utimur. Quod cum contingit, nescio quomodo hilarior protinus remidet oratio, ut in Ephyris et Zephyris. Quae si nostris literis scribantur, surdum quiddam et barbarum efficient, et velut in locum earum succedent tristes et horridae, quibus Graecia caret. Nam et illa, quae est sexta nostrarum, paene non humana voce, vel omnino non voce potius, inter discrimina dentium efflanda est. Einstweilen abgesehen von dem Wohlklang des griech. q, erkennen wir aus diesen Stellen Quintilians, dass das \alpha dem f \(\text{ahnlich klang} \) — denn man konnte allenfalls das eine statt des andern setzen; dass aber dennoch ein wesentlicher Unterschied stattfand - denn warmn lachte man sonst über den griechischen Zeugen? - Halten wir nun hiemit zusammen, dass ge einen stummlautenden Bestandtheil haben musste (s. o.), f dagegen reine Spirans war, so gelangen wir zu dem doppelten Ergebnis: 1) dies eben ist der von Quintilian und Andern bemerkte Unterschied; 2) aber dem geschlossenen Theile des q-Lantes musste labiale Spirans nachtönen, sonst lässt sich schlechterdings nicht begreifen, wie Jemand in dem Bestreben, f hervorzubringen, @ sagen sollte. Denn p mit nachtönenden reinen h wird kein vernünstiger Mensch mit f verwechseln. Auf jeden Fall bestand also q aus labialer Muta + labialer Spirans. Dass aber diese Spirans in der Regel nicht völlig entwickelt war, schließen wir daraus, dass 1) den Griechen q für einen einfachen Buchstaben galt, 2) aber Quintilian wohl gemerkt haben würde, dass in einem vollständigen Diphthongen pf das röm, f wiederum enthalten sei. Es bleibt uns also nichts übrig, als dass wir op erklären für labialen Stummlaut mit daraus hervorwachsender labialer Spirans, 'bhv. Vergleichen wir die Art,

wie wir 'bhv vorbringen, mit der, auf welche f erzeugt wird, so werden wir auch eine Stelle Priscians (p. 543.) verstehen: Hoc tamen seire debemus, quod non tam fixis labris est pronuncianda f quomodo ph: atque hoc solum interest inter f et ph. *)

Aber sollte denn dies 'bh' (q) sich niemals zu vollkommener Doppelconsonanz entwickelt haben? Allerdings ist dies biswellen Søgsel. 12, 208.**) In solchen Fällen hat man denn geraden obisz us sprechen, während Δ_{λ} wo $\delta g_{0}\chi$ kurze Penultima zeigt, eigentliche Aspirate angenommen werden muss. Denn diese gilt nicht als Diphthong, weil sie nicht — 2, sondern — $1\frac{1}{2}$ innigst verwachsenen Lauten ist.

Als einen weiteren Beweis, dass sich in den alten Sprachen §.61der Laut 'bhy gefunden habe, knüpfen wir hier die Untersuchung über die Frage an, wie sich die alte Labialaspirate im Rümischen gestaltete.

Wir sahen § 544, dass die guttranle Asp. im Lat. theils als In, theils als g erscheint. Auf dieselbe Weise hat die labiale Asp. bab hald libre Spirans so überhand nehmen lassen, dass sie die Muta verschlang, mithin statt q nur f (oder das schwächere v) übrig blieb; hald aber hat die Aspirate ihren Nachhauch anfgegeben und so ist aus ihr b (oder auch p) geworden.

Lett. 1.	aspiriciente spracuen.
fero	φέρω
fni	φύω
frater	<i>σ ρ</i> ατή ρ
fari	φάναι
fama	φήμη
fagus	σηγός
fugio	φεύγω
fulgeo	φλέγω
findo	skr. b'id 7.
falx	skr. W. p'al, 1. (dissecari) Dz. 34
fen - estra	φαίνω Dz. 113.
valgus	φολκός Dd. 5, 133.

^{*)} Das Genauere zur Erläulerung dieser Stelle s. im Anhang 2.
**» Eine Menge Glate hierüber bel Pass. s. v. Dieser vermuthet schon, dass der Grund dieser Production "wohl in der Natur und Aussprache des φ zu suchen ist."

Lat. f.	Aspirierende Sprachen.	
vieo	φιμός Dd. l. l.	
verna	φέρω Dd. I. I.	
Lat. b.	Aspirate.	
ambo	űμφω	
nebula	νεφέλη	
nubes	νέφος	
umbilicus	δμφαλός	
orbus	δρφανός	
scribo	γράφω	
rabies	rab' 1, skr. gaudere. Bp.	
lubet	lub 4, skr. cupere.	
caput	χεφαλή	
scalpo	γλάφω	
sculpo	γλύφω	
sapiens	σοφός	
supparum }	gágos Dd. 5, 212.	
siparium	gãgos	
ops)		
opus }	ὄφελος ώπελέω.	

Ueberblickeu wir diese Beispiele, so finden wir die Spir. im Anl., die Muta im Inl. vorwaltend. Wie bei den Gutturalen, so fallen auch hier die lat, b (für a) mit den goth, b zusammen. Z. B. νεαέλη - nebula - nebel hd. (hd. b - g. b, s. §. 63.). lub' - lubet - lieben.

Wie behandeln die urd. Dialekte das urgr. p? 8, 62,

Im vorigen Abschnitt haben wir uns den Weg gebahnt zur Erläuterung dieser Frage. Wir erinnern uns aus §. 55., dass das Goth, und Alts, dieselben Laute hatten an der Stelle des griech, k. die das Latein dem griech, z entsprechen lässt. Auf eben die Art finden wir im Gothischen das griech. π durch eben die Laute vertreten, wie im Lat, das griech, o. In der Regel nämlich entspricht dem urgr. p ein goth. f, in manchen Fällen dagegen finden wir für griech, p urd. b.

Urd. f.		Urg.	p.
fisks	piscis		
faran	πόρος		

Urd. f.	Urgr. p.	
g. faihu	pecus	
g. fótus	πούς	
g. fimf	πέμπε (aeol.)	
g. fulls	πλέος	
g. fadrs*)	πατήρ	
g. brud-faths **)	skr. patis (gr. πόσις)	
alts. fiur	πῦρ	
g. filu	πολύ	
g. fill	pellis	
g. fula	pullus	
g. favai	pauci	
g. frumists	primus	
g. fana	pannus.	
Urd. b.	Urgr. p.	
iban (manére) }	le/men	

λείπω g. laibos, reliquiae

alts. obar

alts. uulbos (acc. pl.) (lupos)

υπέρ, super, upari. vulpes

sen-tem. Diese Trennung des gesteigerten urgr. p in f und b setzt eine urd. Aspirate 'b' (bhv) voraus. Wie auf urgr. Stufe diese Aspir. im Griech, vorhanden ist, während sie sich im Lat, zerschlagen hat: so ist sie auch in den urd. Dialekten keineswegs ganz verloren. Das anl. goth. und alts. f ist zwar nicht die Aspirate, sondern entspricht der lat. Spirans f; allein das Alts. besitzt im lul. noch das Zeichen der labialen Asp. b. Wie sich das inl. alts. 8 zum hd. d derselben Wörter verhielt, so alts. b zum hd. b. Den Uebergang von urgr. p zu hd. b durch Vermittelung des urd. b (b') zeigen folgende Beispiele:

Urgr.	Alts. 1.	Alts. 2.	Hd.
ύπέρ	ober c. 2, 17.	obar m. 10, 20.	über
septem	siът с. 15, 16.	sibun m. 15, 16.	sieben
λείπω	belibit c. 60, 1.	belibit m. 60, 1.	bleiben
opor (skr. svap	sue ban	ansuebjan	entsueben, mhd.
cl. 2.)			Nib. 1773, 4.

^(*) Vielmehr fadar. (1863.)]

^(**) Vielmehr bruthfaths, bruthfads. (1863.)]

Wie diese eigentliche Asµ, b, die das Alts, noch im Erlöschen untbewahrt hat, im Hd. zu h werden musste, gerade wie alts. δ zu hd. d, so kounte das goth., alts, und ein ihm entsprechend anzunehmendes urd. Ind. I nieht zu h werden. Denn gerade der stummhatende Theil, der sich im Ind. d als Rest von δ zeigt, ist im goth. I schon untergegangen. Deslahb blieb dies f seinem Wesen nach im Alsd. unverandert. Theils entspricht ihm ahd. f, theils v, n iemals h. h. h I und v aber sind nur quantitativ verschieden. Daher der häufige Wechsel. Deshalb zeigt auch die huld. Aussprache bis auf den hetigen Tag die goth. I im ihrem alten Besit; nie hat sie ihre Stelle durch b ersetzt; während das goth. th, welches nit f in eine Lautchses gehören soll, im Nhd. n fe heibehalten ist, sondern immer durch d ersetzt wird.

id. f (v).
oll
ener
ell
ater

u. s. w. n. s. w.

§.63. Wir kommen zum Uebergang von b in p. Das Strengahd. verhärtet die nrd. b zu p.

g.	brikan	alıd.	prëchan
	brůkôn		prùchòn
	brothar		pruoder

u. s. f.

Diese Verhärtung konnte im übrigen Ild, nicht durchdringen, und zwar aus densellten Gründlen, aus denen die godt, g stehen bleiben mussten. Die Möglichkeit der jenigen Lautverschiebung, welche das Grünmsche Gesetz umfasst, beruht auf dem Vorhandensein von Aspiraten. Denn nur diese vermitteln den Vehergang der Tennis in die Media. Da aber die läbiale Aspirate schon im Urd. zersetzt wurde, konnte die Lautverschiehung nicht ungestört fortwirken. Und weil nun die durch das Anwachsen des Nachhalt aus ibrt entstandenen f nicht in hd. b übergehen konnten, wurden

^{*)} Die wenigen Fälle, in denen ahd, b dem inl. g f. scheinbar entspricht, setzen ein hd. b auf urd. Stufe voraus, das sich im goth. ufar, hd. über, durch das alts. ober belegen lässt.

^{[**)} Vielmehr fadar. (1863.)]

auch die urd. b von weiterem Fortschreiten zurückgedrängt, und bileben somit stehen. Doch laben keinewegs alle Dialekte auf demselhen Punkte Halt genucht; un Gegentheil sind viele Dialekte auf halbem Wege stehen gebileben. Sie haben kein b mehr, sondern nur ein 'b (§. 23.).

Sebr viel Schwierigkeiten hat die Behandlung der urgr. b in §.64. den urd. Dialekten. Graff 't) nimmt an, dass die labiale Media im Urd. stehen blieb. Einen Grund dieser im höchsten Grade auffallenden Ausnahme gibt Graff nicht au. Wir bemerken darüber:

 Ganz ohne Beispiel ist der Uebergang eines alten b in urd. p keineswegs. Grimm bringt Gramm. I, 555. bei: κάνναβις altn. banpr.

Dann p. 1075. litth. obolys, russ. jabloko, altn. epili (pomum), russ. obezjana (simia), altn. api.

Dazu fuge man:

labium, skr. brû engl. lip. alts. spriku :?).

 Die Beispiele, die Graff p. IX, 2, a. beibringt für urgr. b urd. b haben nicht alle Beweiskraft.

a) skr. band - hindan

skr. buď -- biudan

bezeugen nichts. Denn da das Skr. nie zwei Sylben hintereinander aspiriert, so kann man als ursprüngliche Form von bud ebensogut bud annehmen.**) Dann aber wäre bindan nur der gewöhnliche Uebergang von b in b.

βρέμειν — briman.

Hier ist es bachst zweifelhaft, oh $\beta \rho i_{pter}$ er eine ursprüngliche Form ist. Das lat, fremere, mit $\beta \rho i_{pter}$ verglichen, macht ein beden zu Grunde liegendes $\gamma \rho i_{pter}$ wahrscheinlich. Dass das Grüchische bäweilen die Aspir. aufgegeben hat, beweist $\beta \alpha \rho o_{pse}$ verglichen mit V_{pr} , $\gamma \rho i_{poe}$.

 Nichtsdestoweniger bleibt das unleugbare Stehenbleiben mancher Formen auffallend. Vielleicht liegt ein Grund in der nahen Verwandtschaft von b und w.

^{*)} Ahd. Sprachsch. p. VIII.

^{••)} Daher fut. b'otsje. Von band gibt Rosen s. v. das fut. bantsjåmi, gegen Bp. Kürzere Gramm. r. 53 und 566; Bp's (vgl. gramm.) Annahme über die W. mit 2 Aspir. hat sehr viel gegen sich.

Die Aspiration der urgr. Stufe.

Durch eine Reihe vergleichender Beobachtungen sind wir darauf geführt worden, den Laut der gr. Aspiraten als

'dhs (d)

'bħv (φ) 'ghhh (y)

anzunehmen. Wir sahen, wie sich in den hd. Dialekten durch Steigerung des t, p, k ganz ähnliche, nur verhärtete, vollkommen diphthonge Laute entwickelten, nämlich

> Is (z) pf (pferd)

kch (kchorn Dial.)

Ich glaube, dass für die Masse der griech, Aspiraten die Richtigkeit obiger Bestimmungen hinlänglich erwiesen worden ist. Noch kann man fragen, ob der Laut in 3 ein harter oder weicher war u. s. f. Doch wer auf die bisher geführte Untersuchung eingegaugen ist, wird seine Frage nicht so in Bausch und Bogen stellen. Vielmehr wird er einsehen, dass iene Erörterung ie nach Unterschied der Zeiten und Dialekte, ja der einzelnen Wörter ein sehr verschiedenes Ergebnis liefern muss. Da aber die ganze Untersuchung für das Griechische mehr ein phonetisches als ein etymologisches Interesse hat, so begnügen wir uns mit einigen Bemerkungen.

- 1) Zu der Zeit, als sich die Wohllautsgesetze des jonischen Dialekts feststellten, galten die Aspiraten im Ganzen für hart (kh. th, ph). Dies geht hervor:
 - a, Aus der Schreibung KH, TH, IIH (s. o.)
- b) Wenn die Anl. z, 3, q redupliciert werden, so geben sie $x \in \chi$ -, $\tau \in \vartheta$ -, $\pi \in \varphi$ -.
 - c) Man schreibt zy (Βάχγος)

TO (ATDig)

πφ (Σαπφιό).

Auch statt des spätern q9 findet sich auf der Crissaea (B. C. J. 1.) $\pi \vartheta$, $\tilde{a}\pi \vartheta i \tau o \varsigma = \tilde{a}\varphi \vartheta i \tau o \varsigma$.

Doch fehlt es nicht an einzelnen Beispielen, in denen q zu

 β wird. Z. B. $\varphi \ell - \beta \rho \mu \alpha \iota$ ist eine Redupl. der W. b'1 (præs. bib'ėmi). $\theta \iota \delta \dot{\alpha} \dot{\alpha} \dot{\nu} \dot{\alpha} \dot{\gamma}$, verglichen mit $\pi \iota \beta \dot{\alpha} \dot{\alpha} \dot{\nu} \dot{\gamma}$ 2 eigt δ aus β . Ehenso zeigen $\beta \dot{\alpha} \varrho o_{\delta}$ aus $\varphi \dot{\ell} \varrho \omega$. $\beta \dot{\ell} \dot{\mu} \omega$ verglichen mit fremo, $\beta \dot{\epsilon} \nu \partial o_{\delta}$ mit fundus ein β als Rest eines alten φ .**)

2) In welcher Zeit und in welchen Abstufungen sich diese griechischen Aspiraten zu den neugriech. Spiranten (p zu f, z zu ch (sache), 3 zu sz)***) vereinfachten, darüber s. den Anhang 2.

So viel erkennen wir aus der neugriech. Aussprache unbestreitbar, dass sich im Ganzen gra labialer, z zu getturaler, 9 zu dentaler Spirans hin entwickelte. Wir sahen etwas sehr Achnilches in den nhd. f, ch, sz. Der Ueberschuss an Hauch zur Hervorbringung der Muta constituterte sich zur Spirans derselben Reihe.

Nun liefse sich aber der Fall gar wohl denken, dass der nachstürzende Athem sich nicht in derselben Gegend der Lantorgane, welche die vorausgehende Muta erzeugte, sondern in irgend einer andern Reihe bräche. Wir haben die nahe Verwandtschaft des reinen Spiritus asper mit deu Anfängen der gutturalen Spirans bh kennen gelernt. So könnte sich z. B. der Nachhauch einer dentalen Aspirate statt an den Zähnen schon in der Kehle brechen und sich auf die Art nach und nach zur gutturalen Spirans festsetzen. Wir erhielten dann statt des englischen 'dhs eiu 'dhhh, d. h. d+ derienigen im Entstehen begriffenen Spirans, die wir im Griech. y (= g'hhh) fanden. Solche Aspiraten aber hatte das Sanskrit.†) Daher geht das skr. d', wenn es seine Muta abwirft, nicht in s über, wie das engl, th (loveth, loves), sondern in hh. Daher die Imperativendung hi (lies; hhi) statt der ursprünglichen d'i; während diesclbe Termination im Griech, zu c geworden ist. Man vergleiche grrge mit jungdi, dann aber bib'rhi (lies bibrthhi) mit đóc.

^{*)} Lob. ad Phrynich. p. 113. Zugleich zeigen diese Beispiele, dass das Griech, nicht immer die erste von zwei Aspiraten aufgab.

^{**)} Das δ in δεοί, δεά, welches der gramm. Vatie. (am Gregor, Cor. p. 692. ed. Schaefer) als dorisch bezeichnet, mag auch hieher gehören.

^{•••)} Oder einen Shnlichen Laut. Üb die Jetzigen Griechen im & noch etwas vom t-Laut übrig haben, kann ich nach den Angaben der neugriech. Grammatik nicht beurtheilen. Jedenfalls war Ø schon einmal ganz geöffnet.
[†) Vgl. aber auch unten die Abhandlung: Die spracheeschichtliche Um-

wandlung und die naturgesch. Bestimmung der Laute IV, 1. (1863.)]

Ebenso geht das alte d'a, in classischen Skr. in ha lies (ha)a bier. So haben die Vel. noch sa-d'a statt des spatteren sch (l. saltha).*) Es ist dies das griech. 2α in 15-2α und wenn wir mit Bp.**) in dem σε des griech. 2αστεσζό-σε eine Verstünnnelung desselhen Sullites erkennen, so haben wir einen zweiten Fall, in welchen sich ein und dasselbe griech. 9 zn σ und skr. d' zu ha netwickelt. Die einzige Frage konnte etwa noch anfgeworfen werden, ob skr. h mehr als ein bloßer Spiritus asper oder ein nhd. h, ob es ein wirklicher gutturale Buchstab war. Dass skr. h eine gutturale Spirans (bh, wir verlangen nicht einmal ch) war, ist aus folgenden Gründen evident:

1) Wahrend das römische lı, sowie der griech. Spiritus asper in der Metrik nieht gerechnet werden: gilt im ind. Versmaß h für einen vollen Consonanten. Stoßen z B. im Lat. Schluss- und Anfangsvoral zusammen, so schittzt ein dazwischenstehendes h den nesteren nicht vor der Apostrophe. Auders in Skr., wo z. B. èvă lit einen Daktylus, durchaus keinen Trochtaus (èv¹hi) auch lateinischer oder Spondens (évè) nach indischer Weise bildet. Noch viel weniger macht das lat. h Position, das indische lı dagegen regelnafsig. Z. B. parigrhja vai ist oww., obschou das r an sich kurz.

2) Dazu kommt die Tradition der Brahmanen, die nicht untr\u00e4glich, aber als \u00e4berz\u00e4hliger Beweis immerhin beachtenswerth ist. Sie sprechen das skr. h wie unser ch (sa\u00e4he).

Wir haben demnach einige skr. d, die sich vollkommen zu hit ungebildet haben. Daraus dürfen wir, wo keine Gegenbeweise vorliegen, sehließen, dass die andern d' auf dem Wege dahin waren, wo d'i und d'a anlangten; dass sie namlich eine gutturale beginnende Spirans sich nachtonen ließen. Vollständige Dopelconsonanz dhir wird wird auch durch die ind. Metrik durchats nicht gedüldet. Denn die Aspiraten machen nicht Position. Wie wir aber im Skr. Dentalen guttural aspiriert finden, so fehlt es auch dem Uebergang von b' in hin icht am Belegen. So führt Bp. die Verwandigu von grab'n grah am. Elenso eutsteht malijam (lies mahhlyam) aus ma-b' jam

^{*)} Bp. Vgt. gr. p. 399.

^{**)} tb. p. 401.

(cf. tub'jam). Wie ein deutales d'hlih ergibt sich uns nun ein labial-gutturales b'hlih.

In der guturalen Reihe fallt diese indische Art zu aspirieren mit der griechischen zusammen. Wenn wir griech. z — g* hh erklärten, so konnen wir auch dem allindischen g* keinen andern Laut geben. Da nun in gutturaler Reihe die sich bidende Spirans ihrer vorzugehenden Muta am zücksten rewrandt ist so wird man erwarten müssen, dass sie sich dieselbe hier am leichtesten assimilieren konnte. D. h. g* gieng noch leichter in hi über als d* oder b*. So finden wir es auch. Ein Beispiel, wo sich beide Formen im Skr. erhalten haben, ist arg*, dignum esse, verglichen mit der gleichbeleutenden W. arf (l. arhlit.)* ad diesem Beispiel dürfen wir auf einen verlornen Stummlaut schliefen, wo sich dem skr. h ein deutsches g und ein griech. z gegenüber fündet.

Vgl. skr. hansa — gr. χήν — hd. gans

skr. hṛs jāmi - gr. χαίρω - lat. gestire Dd. 5.

skr. hjas — griech. χθές — hd. gestern

skr. lili — gr. λείχω — lat. lig-urio — goth. laigón skr. vah — gr. ὄχος — hd. Wagen

skr. bima - gr. χειμών

skr. mah — gr. $\mu\eta\chi\alpha\nu\dot{\eta}$ — g. magan, Pt. I, 282. skr. mih — gr. $\dot{\delta}$ - $\mu\iota\chi\dot{\epsilon}\omega$ — lat. mingo,

Skr. meg a beweist, dass auch das Skr. eine Form mit Aspirate kannte.

Wer das über die guturale Lautverschiebung, namendlich über z im Lateinischen, Bemerkte errägt, wird gewiss zugeben, dass das griech. zz (—zg² hhh) in diesen Fallen die Form, welche diesen Wörtern auf der aspirierten Stufe zukomnt, reiner und ursprünglicher erhalten habe, als das Skr.

^{*)} Ueber Bp. Kleinere Gramm. §. 324. s. u.

Die Behandlung des urgr. 9 im Latein.

Wer die unleughar gutturale*) Aspiration des Skr. begriffen hat, dem wird es nicht schwer fallen, sich eine labial aspirierte Dentale zu denken. Haben wir doch etwas sehr nahe daran Grenzendes in einer europ. Sprache. Das englische th wurde oben bestimmt als d + hs. So wird man diese Aspirate in ihrem ursprünglichen Laut auch am besten umschreiben. Wer aber den Laut des englischen th kennt, weifs, dass das hs nicht rein, sondern gelispelt ist. Zum Begriff der dentalen Aspirate ist dies Lispeln nicht wesentlich. Mau kann sich auch d + rein hs deuken. Allein hier kann es zur Veranschaufichung dieneu. Man denke sich dies Lispeln noch mehr hervortreteud, so entsteht der Laut, den starke Lispler statt s sprecheu, und den wir besser durch v als durch s bezeichnen. Z. B. day jyt vehr fon - das ist sehr schön. Mit diesem Lispeln oder auch mit reinem v denke man sich d'aspiriert, so erhält man 'dhv, oder ein stark gelispeltes 'dhs (377a). Setzen wir diesen Laut als die Form der einst vorhandenen dentalen Aspirate der Lateiner, so erklären sich eine Anzahl Lautverwandlungen auf das allereiufachste, die sonst nur äußerst schwierig oder mit Hülfe etymologischer Monstra gedacht werden könneu."

Wir sahen, wie das Lat. die urgr. Aspir. 'ghhh, in 'g und h th?) zerlegt, wie sahen, wie die urgr. 'bhr hald 'b, hald f (v) wurde. Genau auf dieselbe Weise zerspreugt das Latein seine alte Aspirate' dh'r in 'd (d oder t) einerseits, und in f andrerseits, je nachdem die Aspiration schwinder oder anwalent

Beispiele von	lat. f - urgr. 'd'.
Lat.	Urgr.
fera	3rje
fer-vor	θερ-μός
fores	θύρα

^{*)} In manchen Fällen wenigstens unleugbar.

Lat.	Urgr.
fellare	θηλάν (θηλάζειν)
fumus)	d'imas. Bp.
favilla	W. ď û Dz. 49.
follis	9ilaE
for-tis*)	θάρσος, θρασύς.
Lat. d.	Urgr. 'd'.
fido	πείθομαι.
ador	άθίρ Dd. 5, 219.
vidua	viď avá skr.
gaudeo	γη θέω
medius	maď ja skr.
arduus	00010s, 0006s
fundus	βένθος
perdo	πίρθω (Dz. 143. beweist nichts)
radix	W. vrd skr. (crescere)
crudelis }	W. krud skr. (furere, irasci) 4.
crudus f	vi. kitut ski. (imere, irasci) 4.
fodio	βόθευς.
Lat. t	Urgr. 'd'.
rota	raťa, skr.; ģοθ-έω
pati	παθείν
tango, teligi	θιγγάνω, θιγείν
transtrum	θρήνος, θρόνος, θράνος
pons, pont-is	pant'as, skr. via. Bp.
puteo	πίθω Dd. 5, 33.
intus	Suff. skr. d'as, z. B. a-d'as,
sub-tus (unten Bp.

Gegen einzelne dieser vielen Bespiele, die sich leicht noch vermehren lassen, kann man Einwendungen machen. Nicht leicht gegen ihre etymologische Richtigkeit, sondern von einer ganz andern Seite. Dennoch wird die Regel durch hinlangliche Belge gesichert bleiben, dass and her Stelle der allen dir im Lateis habd I und bald d erscheiat, und zwar gerade wie bei den Labialen die Spirans im And, die Muta im Jul. Dadurch, dass 'dht und 'bhy

vielleicht thut Fest. forctis Einspruch. Stellt man mit Dd. 1, 19. firmus u. fretus zu fortis, so möchlen sich auch rapqris, rάφφος (statt θάφφος) zu diesem Stamm finden.

nur ihre Spiranten nähren, dafür aber ihren charakteristischen Stummlaut absterben lassen, fallen mit der Zeit beide in dem lat. f zusammen, während die vom Nachhauch entblöfsten Mutae d und b sich um so ferner treten.

Wenn wir die Aspiration, in welcher sich die Muta eine Spirans ihrer eignen Lautreihe zugesellt, die gerade nennen, so können wir derjenigen, welche Mutas und Spiranten verschiedener Lautreihen vereinigt, den Namen der schrägen Aspiration geben. Den Auseinanderfall der Theile haben, wie gezeigt, die gerade und die schräge Aspiration gemeinsam. Wie sich das f von 'b', so löste sich derselbe Spirant von 'dhv ab. Allein eine andere Erscheinung ist der schrägen Aspiration eigenthümlich. Es kann nämlich der Fall vorkommen, dass die nachklingende Spirans sich die vorgeschlagene Muta verähnlicht, d. h. dass sie dieselbe in ihre Lautreibe zieht. Nachzuweisen ist dieser Uebergang beim Wechsel eigentlicher Aspiraten. Das lat. f au der Stelle des griech. 9 gehort, wie wir sahen, an sich nicht hieher. Es kann ein Uebergang des 'dhy in 'bhy dem lat. f (für 9) vorausgegangen sein; aber wir können ihn nicht nachweisen, und da er auch phonetisch nichts weniger als nothwendig ist, so bleiben wir bei der §. 66 gegebenen Erklärungsweise. Wohl aber müssen wir einen solchen Erklärungswechsel gelten lassen, wo wir an der Stelle eines griech. 3 ein lat. b finden. Z. B.

έρυθρός - ruher. Daneben rufus, rutilus.

ovdag - ther.

9ερμός — ber-ber (— fervere im Carm. fr. Arv.).
Hier ist eine Assimilation von ϑ (— 'dħv) zu 'bħv anzuneh-

Hier ist eine Assimilation von 9 (— 'dh') zu 'bh' anzuuehmen, deren stummlautender Rest dann b ist. Das lat. ruilius ist ein Ueberbleibsel der alten t-Form. Der Uebergang von 'dh' in 'bh' lasst sich zwar kaum anders als durch einen Sprung denken. Doch war dieser plotzliche Uebergang durch die nachhallende labiale Spirans so verhüllt, dass man der Sprache einen solchen Gewaltstreich wohn tuttauen darf.

Einen noch viel deutlicheren Uebergang der dentalen in die labiale Aspirate würde das auf. $q\dot{r}_{P} = \mathcal{F}_{P} q$ u. s. f. gewähren, wenn wir nur unser Sache ganz sicher wären, dass das griech, q niemals einen andern Lant bezeichnete als den der griech. Labial-aspirate (bhv). Ich rede nicht davon, ob q auch in einzelnen altgriech. Wörtern sehon zu dem Laut des neugr. q (= f) herabler den den den den gegen q (= f) herabler den den den gegen q (= f) herabler den ge

gesunken war: sondern es zeigen sich einige φ , bei denen es zweißelhaft erscheint, ob sie jemaß etwas Anderes bezeichneten als die lablaiß Spiraus (f, v). Ein directes grammatisches Zengais über eine doppelte Geltung des φ ist mir nicht vorgekommen $^{\circ}$) und ich lasse deshalb den Streit sub judice, zufrieden, was mir bisher von den Acten zugänglich wurde, vorzulegen. $^{\bullet}$ 9)

1) Dass man zwei so nah verwandte Laute wie f und 'bhv mit einem und demselben Zeichen ausgedrückt hätte, wäre durchaus nicht ohne Analogie. Das römische v, dessen conson. Geltung Metrik und Gramm.***) bezeugen, ist dem vocalischen u nicht näher verwandt, als 'bhv dem

2) Gibt man dem φ tiberall die ihm als Aspirate §. 60. vindicierte Aussprache, so muss man in σφ¢, verglichen mit skr. assa, goth. svis, hat suns, hat nothgedrungen Consonanteauwende annehmen. Dieser ist aber im Griech, etc. eine so seltene Erstheimung, dass man zu seiner Annahme sich nur ungern entschliefst. †)

3) Die oben aus Quintil. beigebrachten Stellen heweisen, dass das Griechische kein anl. φ → f kannte. Wollen wir mithin dem Quintil. nicht einen theilweisen Irrthum Schuld geben, so müssen wir auch den Aeolern alle anl. f absprechen.

Wir nehmen deshalb in den solischen qr/q, $q\lambda \bar{\alpha}r$, $\alpha \bar{\beta}qqq$ (Greg. Cor. p. 614), einen wirklichen Aspiratentusseb an, d'geht über in 'li'. Zugleich aber schließen wir daraus, dass auch die 50. Dial., welche aus Sr/q, qr/q machten, sich zur labislen Aspiration der Bentalen neigten, und also 'dhavanaos etc. sagten, so weit man von einem Fall auf die andern schließen darf. Denn es ist noch keineswegs erwiesen, dass in einem und demselben Dialekt sich die Aspiraten einer Luttrelien in allen Wortern zur

^{*)} Eine Stelle des Prisc. p. 542. gehört wohl nur scheinbar hieher. Wir mössen sie mit C. Schneider für corrupt halten.

^{**)} Vgl. den Anhang 2.

^{***)} Quintil. I, 4, 8.; ib. I, 4, 10.; ib. XII, 10, 29.; Donat. p. 5. Lind.; Diomed. p. 416.; Charis. p. 1 etc.

⁺⁾ Freilich bliebe auch noch der Ausweg, das griech agef f
ßr det Urm, die verwandten avss etc. als verst
ämmelt auzuschen. Allein es f
ällt mir kein Belspiel ein, in welchem l
h
älle Aspir. Im SR: zu v, w w
ärde. Auch ist
Cossonantenzuwschs in den indogerman. Sprachen zwar etwas Seltenes, doch
nichts ganz Ucnehörtes. (Vergl. 2. B. die italien, gu — deutsch v

gleichen Spirans hin entwickeln müssen. Die Wahrscheinlichkeit ist allerdings dafür, dass die große Masse der Wörter immer einem und demselben Zuge folgen wird. Wenn wir z. B. als den gewöhnlichen Laut des 9 im Jonischen 'dhs annehmen, im Aeol. 'dhy *); so ist damit nicht erwiesen, dass nicht in einzelnen Wörtern ein 'dhih gesprochen wurde. Wer phonetische Untersuchungen um ihrer selbst willen pflegt, damit er die Aussprache z. B. des Sophokles seinem Ohr möglichst vergegenwärtige, der bekommt durch nusere Annahme eine schlimme Stellung. Denn alle iene nachhallenden Spiranten sind noch zu sehr im Keim, um von gleichzeitigen Grammatikern genan aufgefasst zu werden. Erst der weitere Verlauf der Lantentwickelung lässt uns auf das Vorhandensein des einen oder des andern schließen. Eben deshalb aber kann die etymologische Lautforschung nicht leicht in Verlegenheit gerathen. Wo sich ein Lant so weit gleich gebliehen ist, dass man dasselbe Schriftzeichen beibehalten hat, da wird die Lantforschung dem Etymologen ohnehin minder nothwendig; wo aber ein Laut sich so sehr änderte, dass auch die Schrift ihm folgte, da zeigt eben die neuere Schreibung, welchen Weg der alte Laut einschlug, Nur das macht bisweilen Schwierigkeiten, zu bestimmen, welcher Laut der ursprüngliche, welcher der itingere sei,

Nach diesen Vorbemerkungen erkliren wir den bekannten Wechsel von \mathcal{P} und χ bei den Boriern (Greg. Cor. p. 215 —). Wir nehmen z. B. $\delta \varrho_{FF} \partial - \varrho_{G}$ als Grundform. Die austiek Jasp, entwickelte sich in diesem Wort hei den Boriern nach skr. Weise guttural; sie sprachen ornäthlines, und diese hir zog die Muta in seine Lautreftie; so wurde $\delta \varrho_{FF} \rho_{G}$, d. i. ornäghthos. Ob man den Laut des χ in solchen Fallen etwa als reine Spirans his oder ch annehmen dürfe, steht und fallt mit der Eutscheidung der Frage über das zwiefache q. Duch gibt es Beispiele eines entschiedenen Uehrepies mit dem skr. g´anna erklären. Das Skr. aspirierte (s. §. 65.)
dhlahram, darnas wurde ghlahrama. Auf dieselbe Weise vereinighet das skr. han mit dem griech. $\mathcal{P} \alpha r = d$ enn dass hier Assimilation des 1-Lauts, nicht Bolser Wegfall anzunchmen ist, beweisen die mit g´anhatunedne Formen von han (g´ag´ana, g´ag´ans etc.).

^{•¡} Beide Laute n\u00e4hern sich sehr, wenn man sich das s der Jas gelispelt und ebenso das Labiale des \u00e4ol. `d\u00e4v nicht vollst\u00e4ndig entwickelt d nkt.

An der Wurzel 3-q. - (og etc.) lassen sich die verschiedenen Arten der Aspiration am anschaulichsten machen. Während wir gemaß dem neugriech. Zischlant des 3 für die Hauptmasse der altgriech. Dialekte ein 'disser annehmen, verlangt das Latein. nach seiner Art dentale Labiale zu aspirieren 'diver (daher dann fer-veo), das Skr. dagegen dlählier, und daher g'arma.

Die reine Aspiration.

Alle Aspiraten, die wir bisher betrachteten, bestanden aus §, 68. Stumulauten mit Spiranten, die sich aus ihnen entwickelten. Bei alle den Aspiraten, die sich später als reine Spiranten nachweisen lossen (z. B. \(\text{p} \) im Neugr. — f), kann diese Ausicht kaum Widerspruch illuden. Wie aber steht es mit den Aspiraten, die sich aufregends zu Spiranten fortbildeten? Liefse sich für diese nicht etwa Mata mit ganz fathlosen in aunehmen? Wir hemerken darther:

1) Das h solcher Aspiraten müsste wirklich nur dem daraufolgenden Vocal angehören, dafter aber durchaus nicht in der Muta gelunden sein. Benn z. B. g mit darin gebundenem In (Spirit. asper) ist ein Unding. Die Masse des Hanches, die der Spir, asper bezeichnet, dem g wirklich beigenischt, gibt eben k, so wir auch wirklich sprechen ka[†]It. Dieser Spiritus asper mösste denmach von der Muta völlig getrennt werden. Man müsste z. B. sprechen ge arma; d. h. das In wirde erst hervorgestofsen, nachdem das g schon fertig wäre. Eine solche Lautverhandung ist zwar nicht unmöglich, aber doch sehr mülssam. Die einhiemischen Gelehrten der Inder sollen jetzt die skr. Aspiraten so aussprechen. Allein bei einigen skr. Aspiraten wenigstens haben wir den Nachhall der Muta als guttural nachgewiesen. Jedeinfälls darf man vollkommen reine Aspiration nur in den Wortern anuchmen, wo sich kein Uebergang in die Spirans zeigt.

Solche Fälle haben aber für die Etymologie nur dann Interesse, wenn die Aspiration abgelegt worden und dadurch ein Buchstabenwechsel eingetreten ist. Dann ist jedoch die Aspiration geschwunden und die Etymologie fragt nicht weiter danach, ob der

jetzt dastehenden Muta früher ein werdender Spiraut oder ein reines h verbunden war. Dena die S. 31. angenommenen Wirkungen des erst wachsenden, dann wieder schwindenden Spirauten lassen sich ehenso gut einem erst nachtlönenden, dann schwindenden reine Spiritus apser zuschreiben. Die Entschiedung dieser Frage bleibt mitthin füglich der rein phonetischen Forschung überlassen auf die Etymologie hat sie weng Einflinss. Aber auch die Phonetik braucht sich, wenigstens für das Griechische, nicht damit zu qualen, ob die griech χ . 9, φ etwa nur — k+h, t+h, p+h geween seinen. Denn abgeseien von den oben für jede einzelne griech. Aspirate geführten Untersuchungen hesitzen wir ein allgemeines Zeugnis, aus welchen unwidersprechlich erhelt, dass eine griech. Aspir, wenigstens der spätern Zeit, nur — Muta +h gewesen sein.

Wenn man den Vocalen ihre Aspiration (h) nimmt, sagt Priscian p.548, so geht die vis significationis doch nicht verloren, ut si dicam Erennius absque aspiratione, quanvis vitium videar facere, intellectus tamen integer permanet. Consonantibus autem sie cobaeret, at quadra penthus nubatmitiee itt, ut si auferatur, significationis vim minuat prorsus, ut si dicam Cremes pro Chremes, Unde hac considerata ratione, Greacorum doctissimi singulos freerunt eas quoque litteras, quippe pro th \mathcal{I} , pro ph φ , pro ch χ scribentes.—

Dass aber die Grammatiker kein düretes Zeugnis tuber die Natur der sich entlätenden nachhallenden Spirions geben, kommt daber, dass sich diese eben erst aus dem reinen Spiritus asper entwickelte, und mit der sie erzeugenden Muta zo inutg verwachen war, ut eigsdem peraltus substantiae esset, und sich mittin ohne umfassendere Kenntnis der Sprachgeschichte schwer einzeln auffassen liefs.

Wir bleiben somit, weun wir solche Aspiraten suchen, wie eis nach dem Zeugnis der Engklander von den heutigen Brahmauen im Skr. gesprochen werden, auf die Falle heschränkt, in denen sich kein Uebergang der Aspirate in eine charakteristische Spirans nachweisen lässt. Dahin gehören aber vor allem die Asp., welche in medias übergegangen sind. Also z. B. die Aspiraten der deutschen Dialekte auf urgriech Stuffe. Da von diesen keine Spur mehr vorhanden ist, so würde ein Streit über ihren Klang ein Zank um des Käsiers Bart sein. Durch theoretische Construction gelangt una des Käsiers Bart sein. Durch theoretische Construction gelangt una

eben so leicht auf 'dhs als auf reines 'dh. Will aber Jemand für diese Aspiraten den Laut 'dh, 'gh, 'bh annehmen, so ändert dies an allem hisher Entwickelten nichts. Man hat dann nur bei dem §. 38. dargestellten Uebergang des t in th und dieses th in d*) statt einer sich entwickelnden und wieder schwindenden Spirans einen erst wachsenden, dann wiederum abnehmenden Spiritus asper zu setzen. Alles was dort über die werdende Spirans gesagt ist. dass sie der Muta einen Theil ihrer Kraft entzieht u. s. w., passt auch auf einen reinen von der Muta abgesonderten Spiritus asper. Wir könnten uns dann passend so ausdrücken: Der Spiritus asper, welcher früher in der tenuis gebunden war, beginnt nun über deren Rand überzusließen und sucht sich hinter ihr zu constituieren. -Auf die physische Erklärung der Lantverschiehung hat diese zweite Ansicht keinen Einfluss. Denn dass ebensogut wie der Spiritus asner auch charakteristische Spiranten schwinden können, beweisen die griechischen Anlaute i. w. s hinlänglich.

Schluss.

Ueberblicken wir noch einmal die Ergebnisse unserer Unter-§.69suchung, so fassen sie sich in folgende Hauptpunkte zusammen:

 Alle wahren Aspiraten des Sanskrit, Griech. (Latein.) und Deutschen **) haben einen stummlautenden Bestandtheil, und dadurch unterscheiden sie sich von den Spiranten.

2) Hinter dem stummlautenden Theil der Aspirate wird ein vernehmbarer Hauch gebört, und dadurch unterscheiden sich die Asp. von den tenuibus. Dieser Hauch kann zwar der Theorie nach auch ein reiner, der Muta abgesondert nachklingender, Spiritus asper sein, ist aber in der Regel der Anfang einer charakteristisehen Spirans gewesen.

 Hieraus folgt, dass weder das lat. und deutsche f, noch das nhd. ch (sache) und j [(sichel) den Namen von Aspiraten verdienen.

^{*)} Auch für das urd, f den Laut i'h angenommen.

^{[**)} d. h. Germanischen. (1863.)]

Sie sind nichts als scharfe Spiranten. Mithin haben das Lateinische und Hochdentsche alle Aspiraten eingebüßt.

- Die Grimmsche Lantverschiebung beruht auf dem Vorhandensein wirklicher Aspiraten. Wo diese fehlen, hat sie ein Ende, daher kein Uebergang von goth. f in lid. b.
- 5) Als Uebergangsstufe ans der dunklen Aspirate (k', t', p') in die Media (g, d, b) haben wir die helle Aspirate (g', d', b') nachgewiesen, wenn sie auch nicht immer graphisch unterschieden wird.
- 6) Beihaufg haben wir gefinden, dass tech mid dich keine polataten Laute, sondern vichneher aus alten Palataten hervorgegangene linguale (oder gar dental-linguale) Diphthouge sind, während die eigentlichen Palataten eine ganz andere Stelle unter den Lauten einnehmen.

Das sind die, wie mir scheint, sichergestellten Ergelnisse unserer Entersuchung. Auf weitere Folgerungen uns diesen Resultaten will ich noch nicht eingehen. Ich glaube aber, dass sich über das relative Alter der latt, griech und skr. Mutar einstlich sichere Combinationen machen lassen, wenn man die hier gewonnenen Resultate zu Huffe nimmt. Es wird sich dann zeigen, ob man recht unt, die indischen Lante in der Weise an die Spitze zu stellen, dass man z. B. sugt: das skr. b' ist im Griech. zu φ (— ph) verhärtet.

Doch alle diese Fragen wird erst "eine Vergleichung alles Vergleichbaren" mit Evidenz entschridten. Gewiss aber wird man die Spuren des Grimmschen Gesetzes anch in den verwandten Sprachten nicht übersehen, wenn man nur klar vor Augen hat, dass dasselhe durch zwei sich zwar ergätzende, jedoch voll zu unterscheidende Erscheimungen in den deutschen") Dialekten so harmonisch durchgeführt ist. Die erste derselhen ist das Steigern der einfachen Stummlaute, die zweite das Absterben nachtballender Bauchbaute. Wo beide sich werbesbesig bedingen, da bleihen die Worter geschieden, nie kann ein Laut den andern einholen. Die Laute die die Worter geschieden, nie kann ein Laut den andern einholen. Die Laute dawie drei Wagen, die hintereinander her um einen Kreis fahren. Nach wenigen Minuten ist der zweite da, wo eben noch der erste war. Dennoch stofst er nicht auf diesen, weil ja auch der erste Wagen ein eben so großes Stück vorwärts gefahren ist, wie der zweite.

^{[*)} d. i. germanischen. (1863.)]

Zeigt sich dagegen die eine der beiden Hälfen des Grimmschen Gesetzes vereinzelt, so tritt Lautensammefall und Verwirrung ein. So haben die neuniederdeutschen Dentalen bekanntlich nur die zweite Hälfle des Grimmschen Gesetzes befolgt. Noch unfassendere Erseleinungen von abgetiger Aspiration bieten terwändte Sprachen, und zwar wird man überall scheiden müssen zwischen schen Fällen, in denen der Nachhäll den Kern der Aspirate anfraß, bevor die Aspiration schwand, wie im IId. (th, dh, d), und solchen, in denen der Nachhäll den kasten), bevor er den Stummlant angriff, so dass z. B. aus th mit der Zeit t (nicht d) wurde. Auch solche Erscheinungen wird man ohne Anstand licher zieben, welede durch den gesteigerten Druck eine Tennis sogleich zur scharfen Spirans öffnen (vgl. t. — sz.), ohne dass die Sprache noch hinläng-liebe Energie besitzt, eine ächte Aspirate zu zengen.

Sind die Fragen über den Lautwuchs*) erst alle mit der erforderlichen Gründlichkeit untersucht, so werden sich über die Urgeschichte der indogermanischen Volker Ergebnisse herausstellen, so sicher, wie man sie vor wenigen Jahrzehnten noch nicht ahnen konnte.

^(*) Georg Cartius (firmdraige der griech, Elymologie II. Seja erklärt sich, gegen die "discher Theorie vom Wecken umb Spriece" der Lauten und statistissen, dass man von der "Verwitterung der Laute" spreche. En gebe gern zu, dass in vieden Fällen (nicht in allen) das Bild von der Verwitterung bewere passt, ab das vom Wecken. Bie Imptisache sher wird sein, dass wim serimern, dass swomdt das Eine, ab das Andere nur ein Bild 1st, und dass wir uns die wirklichen Vorgänge in der Weise vergegenwärigen, wie es in der weiter unten fögenden Abnadlungen geschießt. (1983)]

Anhang 1.

Ueber die palatalen Laute der lateinischen Sprache.

Anhang Nur einige Bemerkungen zu dem, was Andere, namentlich Diez Gramm. der rom. Sprachen S. 191 ff., über diese viel besprochene Frage gesagt haben.

- Im Italienischen wird c vor e uud i wie tsche gesprochen, dagegen vor a, o, u wie k.
- 2) Die Bönner setzten sowold in den Wörtern, die jetzt tselbe aufauteu, als in den ca, co., cu Formen dasselbe Schöftzeichen c. Man kann nicht daran denken, dass die Bönner für so grundverschiedene Laute ein und dasselbe Zeichen gewählt haben sollten. Eine so gäuzliche Differenz in der Aussprache des altrömischen es von a oder vor i steht, ist um so weniger auzunehnen, da die römischen Grammatiker von einer doppelten Aussprache des C nichts erwähnen. Wozu noch die Beweise treten, die Diez I. S. 197 für fromische Ce ke belätzig.
- 3) Dennach ist dem c vor i in der \(\text{altesten Zeit derselbe oder ein sehr \(\text{ahnlicher Laut beizulegen, wie vor a. Die Frage ist dann, wie entwicklet sich aus einem Laut, den man am besten durch ke, ki ausdrickl, das italienische tsche, tschi\(\text{altestal}\)?
- 4) Doss wir Deutscheu einen andern Consouanten im Anlaute von kind aussprechen als im Anl. von kalb, wird uur ein sehr geübtes Ohr bemerken. Leichter wird man sich davon überzeugen, wenn unan auf seine eigne Aussprache Acht hat. Da wir die Laute nicht wie köprerhiche Dinge duurch Vergrößerung deutlicher machen können, so untssen wir sie durch möglichst langsames Hervorbringen genauer zu erfassen suchen. Man sammle die Luft hinter dem gutturalen Versechlaus der Zunge, um k-sib zu segen, und beobachte die hinterste Stelle des abschliefsendeu Zungenhogens. Daruf Versechen aus Dasselbe mit kind, und man wird finden, dass das k

von kalb ein gut Theil weiter hinten gesprochen wird, als das von kind. Dasselbe aber, was sich bei kind zeigt, gilt auch von ke in kerl etc. Rockt der Verschluss von ki, ke noch etwa ebensoviel weiter nach vorn, wie ka weiter hinten gesprochen wird als ki, sie erhalten wir eine abethe polatele Muta, wie wis eis 4.4. Deschieben haben. *) Die polatale Muta paart sich, wie gezeigt, gern mit den Anfangen eines halbvoralischen Nachhalls. Dieser Nachhauch ist auflanglich eine Art Mitteblig zwischen polataler und lingualer Spirans. Rückt er zu eigener Verdeutlichung etwas weiter nach vorn, so entsteht vollkommen linguale Spirans sch, chenso wie die polatale Muta ein wenig mehr vorgleitend zur lingualen wird. So entsteht aus 6 endlich 1-j sch, wie es die heutigen Italiener und anch dem Zeugsis der Engländer die jetzigen Brahmanen syrechen.

Dies scheint der Vorgang hei der Verwandlung des ke in sehe. Ganz das Gleiche zeigt der Uehergang von g in dsche durch Vermittelung eines g^{*}. Ich glaube, dass Diez 1. 1. S. 200. im Grunde dieselbe Ansicht hat; nur dass ihm das Wesen eigenllicher Palatallatte unklar ist. Doch lässt seine lehendige Beobachtung ihn wohl erkennen, dass Das, was die moderne Sanskritgrammatik als Palatallaut bietet, sich von deu Lingmalen nicht unterscheidet.

5) Noch bleiht die Frage zu erhedigen, wie weit sich schon vor der Ueberschwennung des westromischen Heichtes durch deutsche Völker das e vor e und i von dem e vor a, o, n absonderte. Was helber Grammaliker über klacer und ziere durchgestritten haben, kommt hier nicht in Betracht. Gegen die Ziezenoniauer ist das von Schelder ansführl. Spracht. S. 6. und Schnieder Lat. Gramm. S. 24.1. Vorgebrachte hinreichend. Beide unterstützt noch von einer andern Seite her Diez l. 1. S. 196. Damit aber, dass e von inieht — z war, ist noch keineweges hewiesen, dass

^{*)} Soll die gutturale Muta vor i ganz an derselben Stelle gesprochen werden wie vor a, so wird sich ganz unwillkürlich ein bindender Vocal oder Halbvocal einstellen. Ans diesem dunkeln Bindelaut erklärt sich eine große Zahl der lateinischen qu.

^{**)} p. 191. heifst es: "G hat ein besonderes Schicksal gehabt, es theilt sich im Romanischen in zwei, meht einmal organeaverwandte, durch den fotgenden Buchstaben bedingte Laute, den ursprünglich guiluralen und den lingualen oder palatalen." p. 199. heifst das ital. ce (tsche) ein Doppel-buchstabe.

e vor i gerade so ausgesprochen wurde, wie vor a. Gauz ebeuso ist es wohl zu keiner Zeit vor i gesprochen worden wie vor a. Denn diese Ekphonese ohne den leisseten Aufang eines Bindelantes gehört beimb zu den unmöglichen. Allein ich glaube heweisen zu können, dass e sehon in altrömischer Zeit bisweilen eigentliche Palatale war.

a) Schon in ziemlich früher Zeit findet sich in dem Suffix ic-ius ein Wechsel zwischen e und t. Der ursprünglich gutturale Lant dieses Suffixes ist durch das entsprechende skr. ik-a gesichert. Nun ist die Aussprache des c wie z in so alter Zeit auf keine Art zu beweisen. Ebensowenig lässt sich ein nehen ichts herlanfendes Suffix itius annehmen. Die neueren Grammatiker haben deshalb die Schreibung itins kurzweg für falsch erklärt. Alleiu die Inschriften (schon aus Claudins Zeit)*) sichern die Schreibung itius (z. B. Patritins) als wirklich vorhanden. Wie soll man aber darauf gekommen sein, ikins zu sprechen und dabei itins zu schreiben? Der einfachste Ausweg scheint mir der zu sein: Man sprach zur römischen Kaiserzeit weder ikins, noch itius; man brachte vielmehr einen Lant bervor, der zwischen k und t in der Mitte lag. Dies ist aber wiederum die eigentliche Palatale c'. Wer diese gehörig vorzubringen weifs, wird einen Schreiber, der sich des lat, Abblabets bedient, in Verlegenheit setzen. Denn dieser wird nicht wissen, ob er ein c (- k) oder ein t machen soll. Diese echte Palatale kann aber ebensogut einen spitzeu, wie einen breiten Zischlaut aus sich entwickeln: sie kann nicht blofs zu t + sch, sie kann bisweilen auch zu t + s (z) werden,

b) Wenn auf ei noch ein Vocal folgt, hat, wie wir sahen, das i schon sehr frült das ein seine palatel Reitie gezogen. Aber auch in allen andern lateinischen ee und ei nuss das eschon vor der Völkerwanderung einen andern Laut gelabh haben als vor a, o, u. Zum Beweise brauche ich nur eine Beobachtung von Diez**9 herzusetzen: "Die Behandlung des deutschen und lateinischen k-Lauties ist sehr verschielen; bekannlich verwandelt sich letzterer vor den feinen Vocaleu e und i in einen Zisch- und Sunselaut." — Dagogen ist für die ans dem Deutschen stammen-

^{*)} Nr. 723. bei Orelli; andere Belege bei Düntzer S. 41.

^{**)} Gramm, der rom, Sprachen S. 297 ff.

den Wörter Hauptregel, "dass k vor allen Vocalen und an jeder Stelle des Wortes als Tennis fortbesteht."

latein, c -- rom, ca, co, cu, ce, ci. *,

deutsch k -- rom. ca, co, cu, che, chi **) (que, qui)."

Nun sind bei weitem die meisten dentschen Wörter, und die hier in Betracht kommenden (z. B. lucchetto, Schloss, vergl. goth, ga-lukan) sicherlich schon in den Jahrhunderten der Völkerwanderung eingeführt. ***) Hätte aber damals das römische ce, ci noch ganz denselben Laut gehabt wie das deutsche ke, ki, so wäre nicht abzusehen, aus welchem inneren Grunde die römischen ce, ci (also - ke, ki) in tsche, tschi übergegangen, die ganz gleich lautenden deutschen ke, ki aber unangetastet geblieben wären. Alles erklärt sich vollkommen, wenn wir annehmen, dass die lateinischen ce, ci zur Zeit der Mischung deutscher und römischer Elemente palatal gesprochen wurden. Diese damaligen c'e, c'i rückten dann allmählich zu lingualem tsch vor: dagegen blieben die noch unangegriffenen deutschen gutturalen ke, ki auch fernerhin in ihrer Reihe. Wir erhalten demnach für die Lautgeschichte folgende chronologische Bestimmungen:

Der Uebergang des gutturalen ei in palatales c'i fällt in die Zeit vor der Volkerwanderung. Dagegen beweisen die Gritude, welche man gegen lateinisch c - tsch oder z vorbringt, dass die Verwandlung des palatalen c' in tsch und ts (z) erst in den Jahrhunderten der Völkerwanderung beginnt. Auf diese Art sind auch alle die Beweise, die hezengen sollen, dass c vor e und i bis in die spätesten Zeiten des römischen Reiches als k gesprocheu worden sei, beseitigt. Die beiden scheinbarsten darunter sind:

α) Bis um das Jahr 600 geben ravennatische Urkunden, die lateinische Formeln mit griechischen Buchstaben schreiben, die römischen ce, ci durch κε, κι (φεκιτ, δεκιμ etc.). Ebeuso gibt Ulphilas das lat, c durch k (akeits, aurkeis etc.), +)

Allein lassen wir, durch die eben entwickelten Gründe gezwungen, ce, ci in der spätern Kaiserzeit auch als c'e, c'i spre-

^{*)} Sprich italienisch: ka, ko, ku, tsche, tschi.

^{**)} Ka, ko, ku, ke, ki. ***, Diez S. 50 ff.

^{†)} Diez S. 497.

chen, durch welchen andern Buchstaben sollten die Griechen und Gothen diesen Laut wiedergeben als durch k?

- β) Die römischen Grammatiker, auch die der spätesten Zeit (Priscian 500 p. Ch. n.) erwähnen nichts von einer doppelten Aussprache des c. Dagegen bemerke ich:
 - a) Die Laute c und c' liegen sich sehr nahe.
- b) Die römischen Grammatiker der spatern Zeit banen auf der Grandlage einer viel Führern. Alber auch zugegeben, dass Priscian*) seine Lauthehre auf eigene Beobachtung gründete, so ist doch zu bestenken, dass die römischen Grammatiker der etymologischen Schreibweise auhlangen.**) Die historische Schreibung aber verführt auch einen sorgeltligen Beobachter leicht, da abulieke Laute zu indentificeren, vo die Schrift gleiche Buelstaben setzt. Klaug also das Präsens von capere kapin, so durfte gewissermaßen das Perfectum cepi mit keinem andern Buchstaben anlauten, als das Präsens.

c) Merkwürtiger Weise findet sich ganz auf denselben Gebiet, eine abnliche Ungenauigkeit der modernen Grammatik. Palatale Spirans jf (sijlel, fak) und gutturale ch (soche) unterscheiden sich ebenso wie palatale Muta c und gutturale k. Nichtsdestowenigen haben auch genaue Beobachter diesen Unterschied nicht bemeekt oder wenigstens nicht angegeben. In einem sehr tüchtigen dialektologischen Werke wird der Ausbaut des Ind. dich und Bach nicht unterschieden. Wert dies in späteren Jahrhunderten liest, schließt daraus, dass die schweizerische Aussprache von dijj (te) als dich (dr. in sache) im 19ten Jahrhunderte die im Hochdeutschen gewöhnliche war. Warum könnte nicht dem alten Priscian und seinen Genossen Dasselbe begegnet sein, wie einigen unserer tüchtigsten Grammätiker?

Schließlich benurke ich, dass das palatale c' sich nicht bloßder Zeit, sondern auch dem Raume nach in dem weiten römischen Westreiche sehr verschiedenartig weier entwickelle. Unserjetzt schnligerechte Aussprache als z hatte es bei dem deutschen elehrten schon in sehr früher Zeit. So steht z. B. Tat. Ev.

^{*)} Wie dies allerdings der Fall ist. Vgl. z. B. p. 543. über f und ph. **) Vgl. Quint. I, 7, 7.

Matth. (9tes Judt.) 6, 30; 8, 21. Iudies (parsi). Kero (labd) andr. 700) p. 17. ci. (zt., tempus). Wenn aber Diez S. 199, alle italienischen tsche aus früheren zse vergrübert werden lässt, so bedarf dies wenigstens noch anderer Beweise, als die er dort beibringt. 9

^(*) Vgl. jetzt die gründlichen Unternehungen von Gerssen, Ueber Ansprache, Voreilmuss und Betoumg der Inteinischen Spruche, Bel. j. (Leipzig 1858), S. 16—30, c., und darz die nachträgliche Bemerkung zu Bel. J. S. 30, c., die sich im zweiten Band des gesannten Werkes S. 472 Bondet. "Dieses Endergebnis stimmt im Wescullichen mit R. von Raum ers Aufüssung, die Asp. und Lautverschiebung p. 522: Man sprach zur römischen Kuiszerzlit weder — iklas noch titus, man brachte vielnehr einen Laut hervor, der zweischen kumd in der Mitte lag. Ander Aufstellungen Rs. modifieren sich nach den zusammengestellten handschriftlichen und inschriftlichen Thatsachen, vergl. z. v. 0., p. 347–1153...)]

Anhang 2.

Die griechischen Aspiraten.

"φ und z liegen in Absicht der genanern Aussprache noch sehr im Dunkeln", bemerkt Buttmann*), - - "Wir sprechen entweder das lat. f oder das griech. φ nicht genau aus; und im letztern Falle gilt dasselbe vom z." Bis auf die neueste Zeit hat man auch immer q wie I, z wie nhd. ch ausgesprochen. Jetzt aber hat sich von Seite des Sanskrit her eine durchaus verschiedene Ansicht geltend gemacht. Pott**) sagt: "Das - q ist sicherlich nicht f. soudern ein mehr getrennt gesprochenes ph. wie z nicht ch., sondern kh; Sangio lautete also nicht Saffo, sondern Sapp' ho, wie im Englischen shepherd." Soviel sieht Jeder, diese beiden Ansichten schließen sich einander aus. Fragt man nur nach Zengnissen von außen, so kann sich die erstere auf das Neugriechische berufen, während die zweite auf das Skr. provociert. Sucht man aber unmittelbare Bestimmungen über das altgriechische q, so hat q - f gegen sich das Zeugnis des Quintilian (1, 4, 14.): dagegen wird $\varphi = p + h^{***}$) durch eben jenes Zeugnis Quintilians nichts weniger als unterstützt. Denn auch zugegeben, dass die Griechen in Ermangelung eines passenderen Buchstaben allenfalls P'habios (shepherd) geschrieben haben konnten für das Römische Fabius; sollte der von Cicero verlachte Zeuge wirklich P'hundanius gesagt haben, wie er Fundanius sagen wollte? Zudem käme es immer noch darauf an, zu zeigen, wie denn die Neugriechen aus einem ehemaligen reinen p + reinem h zu einem f gekommen sind. Ich glaube \$, 60, das Richtige getroffen zu

^{*)} Gr. Gr. Gr. I. 17.

^{**)} Etymolog. Forschg. I, S0.

^{***)} Man fasse nur scharf, wie p + h eigentlich klingt Der Ausl, und Anl, in trupp-hunde als ein zusammenhängender Laut betrachtet, hat doch wirklich keine große Achnlichkeit mit f.

haben, indem ich die Versetzung des dem p nachtönenden Hauches mit labialer Spiraus annahm. Um dies zu erweisen, mussten die wichtigsten alten Zeugnisse zusammengenommen werden. Jetzt, nachdem wir den Laut 'hhr als einen im Griechischen wirklich einmal vorhandenen kennen gelernt haben, können wir der Geschichte dieses Lautes, sowie des entsprechenden 'dhs und ghlih mehr ins Einzelne folgen. Dabei wird sich dann zeigen, in wiefern sowoll die alte Aussicht wie die neuaufgestellte ihr Wahres haben, obsehon sie beide ungenügend sind. Wir schicken zuerst eiuige allgemeine Benerkungen über die Oeffunge der Assiraten voraus.

Will man nämlich eine bestimmte Greuze festsetzen, an welcher sich Aspiraten und Spiranten scheiden, so kann man nicht wohl ein anderes Kennzeichen dazu wählen als die vollkommene Schliefsung der Lautwerkzeuge und deren Oeffnung. So lange die Organe noch vollkommen geschlossen werden, entsteht jederzeit ein Stummlaut, mag derselbe auch noch so weich sein, mag ihn die ibm nachfolgende Spirans auch noch so sehr übertönen. Sobald aber die Organe gleich von vorn herein nicht ganz geschlossen, sondern einander nur genähert werden, entsteht keine Muta, Natürlich werden in der Wirklichkeit, wenn eine eigeutliche Aspirate aufgegeben werden soll, diese beiden Lautarten trotz ihrer Scheidung vielfach ineinander verlaufen, wie wir dies §. 27. am neuengl. th sahen. Indes die Theorie wird schwerlich einen Punkt finden, der einen schicklicheren Grenzstein zwischen Aspiraten und Spiranten bildete. Gleichwohl zeigt die Geschichte der griechischen Aspiraten - und die der deutschen bietet anziehende Analogien -. dass auch nach vollkommener Oeffnung der Lautwerkzeuge nicht immer sogleich ein Uebergang in reiue Spirans erfolgt ist. Diese ihrer Natur nach nur vage Mittelstufe zwischen aufgegebener aspirierter Muta und vollkommener Spirans lässt sich am deutlichsten erkennen in der labialen Reihe. Denken wir uns die labiale Tenuis als einen Punkt, so wird uns dagegen die labiale Spirans f als eine Linie, oder als ein sich überall gleichbleibender Cylinder erscheinen. Wollen wir nun ein entsprechendes Bild für den Laut bhv, so können wir uns denselben denken als einen Kegel, der von einem Punkte (der Muta) beginnend sich immer mehr erweitert und insofern an sich gleichfalls ins Unendliche geht; nur dass der Laut in der Wirklichkeit darin seine Grenze findet, dass man bei allzuweiter Oeffnung der Organe keinen Labiallaut mehr vernimut. Denkt

man sich nun die Spitze dieses Kegels abgebrochen, so vergleicht sich dieser oben euge, dann immer weiter werdende Körper dem Laute, welcher gesprocheu vurde, als man zu Byznaz den stummen Theil des q öffnete, ohne doch alsbald einen dem römischen Semivoeal f vollkommen gleichen Laut vorzubringen

Nur durch die Annahme eines solchen Zwitterlautes weiß ich mir die wichtigsten Zeugnisse der Grammatiker über den Laut des q in Einklang zu bringen. Indessen da dieser Laut nach beiden Seiten bin, sowohl gegen die Aspirate bhr, als gegeu das neugriech. $q = \ell$ nur sehr fließende Greuzen hat, so kann er schwer durch Schriftzeichen ausgehrückt werden. Man mag ihn sich denken als den harten Laut, der den englischen w (was) entsprechen würde, so dass sich verhielte:

ital. v : engl. w == f : byz. \phi.

Wahrend f durch die obere Reihe der Zahne und die Unterlippe hervorgebracht wird, nahm der von uns geforderte Laut auch die Oberlippe in Anspruch. Diese wurde der Unterlippe soweit genähert, dass das plötzliche Erweitern der Lippenoffnung ein geschnelltes f erzeugte. Wir schreiben diesen Laut fo.

Sehen wir nun zu, in wieweit sich die Geschichte des griechischen \(\phi\)-Lautes urkundlich belegen l\(\text{ässt.}\) Wir m\(\text{ussen}\) von einem Laute ausgehen, der sowohl dem skr. b' als dem griech. @ zu Grunde gelegt werden kann. Denn diese beiden Buchstaben entsprechen sich etymologisch. Nun war aber der Nachhall der skr. Aspirate b' keineswegs labial, sondern nach der jetzigen Aussprache der indischen Gelehrten reiner Spiritus asper, und nach etymologischen Uebergängen zu schließeu (\$, 65.) in vielen Fällen guttural; demnach dürfen wir dem @ uud dem b' keinenfalls einen Laut mit charakteristischer Spirans zu Grunde legen, sondern nur reines ph (p'). *) Diesen Laut oder einen ihm sehr ähnlichen scheint auch in ältester Zeit die griechische Labialaspirate gehabt zu haben. Darauf deutet die uralte Schreibung IIH (s. o.). Dagegen scheint mir gerade die Einführung eines besonderen Zeichens für die Aspirate mit einer iunigeren Verwachsung des p und des h zusammenzuhängen. Das p assimilierte sich gewissermaßen den reinen Hauch, indem es ihm eine labiale Färbung mittheilte, und für diese eigenthümliche Lautverschwisterung passte das alte IIH ebenso-

^{*)} Oder wenn Jemand lieber will, reines p.

wenig, wie genau genommen das englische th nicht seinem ietzigen Laut entspricht. Nur wenn man kein neues Zeichen für den Laut bhy einführen wollte, musste man auch diesen noch mit der Zeichenverbindung ph ausdrücken. Nun fragt es sich nur, ob die Spirans in \(\phi \) nicht alsbald die Muta verschlang, ob \(\phi \) sich nicht schon zur Blüthezeit des Attischen in f öllinete. Allein noch eine geraume Zeit lässt sich der p-Laut im q nachweisen. Die alte Eintheilung der griechischen Buchstaben in γράμματα σωνήεντα, ruigwa und agwa beruht offenbar auf dem physischen Grunde, der sich für den Sprechenden so aufstellt: Alle Buchstaben, die mit weiter Oeffnung der Organe bervorgebracht werden, sind φωνήεντα; alle, die einer vollkommenen Schliefsung bedürfen, sind agwa: alle, die durch Halbverschluss erzeugt werden, sind fuigwaa.*) Für den Hörenden lautet dasselbe Eintheilungsprincip so: Alle Buchstaben, die vollkommen vernehmlich als Träger der Bruststimme eine beliebige Zeit lang forttönen, sind φωνήεντα. Alle Buchstaben. die, nur die Ufer bildend, zwischen deneu die Vocale fließen, einzig durch die Vermittelung der gwerferra mit der Bruststimme in Verbindung gesetzt und dadurch laut vernehmbar werden, sind agwa. In der Mitte zwischen diesen zeitlosen agiorois und den hellklingenden, sangbaren Vocalen liegen die hulquora, welche zwar im Gegensatz zu den aggivote dehnbar sind, allein ohne Zuthun der stets vocalischen (wwrigga gwri) Bruststimme nur dadurch, dass sich der Luftstrom bei den verengten Lautwerkzeugen (nicht Stimmorganen) bricht, balbvernehmbar werden,

Will Jenand nicht zugeben, dass dieser Grundsatz der altgriechse Buchstabeneintheilung zur Basis dienet, und sich lieber an die vagen Bestimmungen, welche manche neuere Grammatiker geben, laalen, den bitten wir, hinsichtlich der stummhautenden Natur der ursprünglichen Aspiraten Folgendes zu bedenken. Wenn zu der Zeit, als jene Einsteilung der griechischen Buchstaben entsand, öfzie durch bloße Aunsherung der Organe hervorgebracht wurde, wie kam man dazu, 9 mit r und nicht vielmehr mit öfzug in eine Classe zu stellen? Denn schließt man in dentaler Reibe

³⁾ Die Nasalen (297, n. m.) scheinen auf den ersten Anblick vollkommer Schließung zu bedürfen. Doch dies ist nur Täuschung. Die Oeffnang, welche e, 2 und mit Unterbrechung, s. o.) e bei den Mundorgauen ungeschlossen lassen, ist bei den Nasalen in der Nase. Wer sich davon überzegen will, der lassen fortfüben, während er die Nase zuhätt.

die Organe nicht ganz, so lässt sich schlechterdings nur ein Zischlaut hervorbringen. Allein unsre obige Ausicht über die Buchstabeneintheilung der ältesten griechischen Grammatiker wird durch ein Zeugnis des Platon ziemlich klar ausgesprochen. Kratyl. 424, C. heist es: "Αο' οὐν καὶ ήμᾶς οὕτω δεῖ πρώτον μὲν τὰ φωνήεντα διελέσθαι, έπειτα των έτέρων κατά είδη τά τε άφωνα καί άιοθοννα· ούτωσὶ γάρ που λέγουσιν οί δεινοί περί τούτων· χαὶ τὰ αὖ φωνήεντα μέν οὔ, οὐ μέντοι γε ἄφθογγα.

Plato unterscheidet hier 1) φωνήεντα, d. h. φωνής μετέγοντα. Träger der φωνή, d. h. der Bruststimme.

2) φωνήεντα μέν ού, ού μέντοι γε ἄφθογγα, d. h. φθόγγον μέν ποιούντα, φωνής δ' οὐ μετέχοντα, die zwar durch die Verengung der Lautwerkzeuge ein dauerndes, vernehmbares Geräusch machen, auf denen sich aber kein Sington halten lässt, ohne dass man den Ton und den Laut als ein Verschiedenes hört. (Man singe z. B. mit dem Laut ssss.)

3) ἄφθογγα, mutae, die eines γράμματος φωνήεντος bedürfen, um als seine Begrenzung deutlich vernehmbar zu werden, an der gwi Theil zu erhalten.

Unser 2 und 3 sind beide aquira. Platon scheidet also:

- 1) quirierra. 2) ἄφωνα.
- α) ἄφθογγα.

b) αωνήεντα μέν ού, οὐ μέντοι γε ἄαθογγα.*)

Nur die vorletzte Classe (2, a) heifst bei den griech. Grammatikern gewöhnlich die der άφωνα und umfasst die ψιλά (tenues), μέσα (mediae), δασέα (aspiratae). Im Gegensatz zu diesen ἀφώνοις κατ' έξοχήν erhalten dann die φωνήεντα μέν ού, ού μέντοι νε ἄφθογγα den Namen πμίφωνα.

Müssen wir demnach die Aspiraten zu den aggivote rechnen. in den aquivois aber Laute erkennen, die im wesentlichen Theil mit unsern durch vollkommene Organschliefsung hervorgebrachten Stummlauten (§. 20.) zusammenfallen: so fragt sich weiter: in welcher Zeit entstand jene Dreitheilung der Buchstaben? Dionys. Thrax. p. 651. führt sie an und zählt die einzelnen Buchstaben auf, die zu ieder Classe gehören. Platon an der augeführten Stelle

^{[*)} Vgl. unten: Ueber deutsche Rechtschreibung, Zweite Abhandlung, Zweiter Abschnitt, II. (1863.)]

des Kratylos setta sie auch schon als etwas Bekanntes voraus. Doch eright sich aus seinem Zusatt: οὐτοσὰ γὰς πτοι λέγουστη οἱ διειοί πτοὶ τοτία με 18
Eine Spur führt uns noch einige Jahrzehnte über die Blüthe der Sophistik zu Athen hinaus. Diog. Laërt. IX, c. 13, 48. (H. p. 153. ed. Tauchn.) herichtet von Demokritos, dem Abderiten, dass er geschrieben habe: περί εὐφώνων καὶ δυςφώνων γραμμάτων. **) Nun erklärt Dion. Thrax p. 651. γράμματα άφωνα κακόφωνα, was die Scholien zu dieser Stelle p. 808. in den Anecd. Bekk, noch weiter ausführen. Mithin dürfen wir aunehmen, dass des Demokritos Buch περί εὐφώνων καὶ δυςφώνων γραμμάτων von der besprochenen Eintheilung der griechischen Buchstaben handelte. Können wir demnach auch nicht mit Sicherheit hestimmen, was jedem einzelnen Gründer der griechischen Grammatik von der späterhin allgemein angenommenen Buchstabenlehre gebort, so ist doch so viel ausgemacht, dass ihre Festsetzung etwa in die Zeiten zwischen den Perserkriegen und dem Tode des Sokrates fällt. Einen Stummlaut also enthielten in dieser Zeit die griechischen Aspiraten sicherlich. Wie weit die Färbung des mit der Muta verbundenen Hauches damals ging, lässt sich nicht genau bestimmen. Nur eins scheint aus einer Stelle des Platon hervorzugehen, dass nämlich & hierin dem 9 vorausgeeilt war. Kratvl. p. 427. heifst es: Der, welcher den Dingen ihren Namen gab, scheint mit dem Klang der Buchstaben die Dinge nachgeahmt zu haben. Das a verwendet er für das Feine, Durchdringende. Aià ταθτα τὸ Ιέναι καὶ τὸ ἴεσθαι διὰ τοῦ ι ἀπομιμείται, ώςπερ γε διά τοῦ φ καὶ τοῦ ψ καὶ τοῦ σίγμα καὶ τοῦ ζήτα, δτι πνευματώδη τὰ γράμματα, πάντα τὰ τοιαΐτα μεμίμηται αὐτοΤς ονομάζων etc.

^{*)} Hipp, maj, 285 B. Vgl. damit über die Verbindung metrischer nud phonetischer Studien im allgemeinen Kratyl, 424.

^{**)} Ueber die grammatischen Studien des Demokrit vergl. Glassen, de gramm, graecae primordiis p. 16.

Das πνειματοδές passez zwar allenfalls auf alle Aspiraten, allein die Zusammenstellung des φ mit ψ , σ und ζ , lauter Zischlauten, deutet darauf hin, dass auch φ schon damals eine entschiednere Spirans zu entwickeln begann als die andern Aspiraten. Dieses Vorauseilen des φ bestätigt sich durch die Behandung, welche entlehnte Worter mit Aspiraten im Lateinischen erfahren. Wahrend die in der Zeit der römischgriechischen Bildung herübergenommenen χ und \mathcal{F} allmählich zu ϵ (- k) und t wurden, ist φ in die Spirans f übergegangen. Vgl. z. B. Tale ($\Theta \alpha \lambda \bar{r}_{\Sigma}^{\alpha}$), coro (roośc) mit Filosofa ($\alpha \lambda \omega \cos \alpha z$).

Dass aber auch das griechische a noch lange Zeit seinen vom semivocalen f unterschiedenen Ton beibeluelt, beweisen die oben aus Quintilian beigebrachten Stellen.*) Ja noch zu Priscians Zeit (520) fallen das römische f und das griechische a keineswegs zusammen: p. 543, sagt er: Hoc tamen scire debemus, quod non tam fixis labris est pronuncianda f quomodo pli: atque hoc solum interest inter f et ph. Diese Stelle wurde \$, 60, angeführt zum Beweis, dass o einmal 'bhy klang, und allerdings, mit dem übrigen dort Beigebrachten zusammengenommen, bezeugt sie dies auch. Sehen wir sie indes genauer an, so führt sie uns auf den Laut des m = 'bhv nur mittelbar, indem sie uns die Uebergangsstufe von bliv zu f, nämlich den Laut fv (s. o.) angibt. Denn in dem non tam fixis labris liegt eingeschlossen, dass ph (a) "magis fixis labris pronunciabatur quam f" - magis fixis labris ist aber etwas Anderes als "fixis labris" schlechtweg. Hätte Priscian dem ø seiner Zeit einen Laut beilegen wollen, der mit 'b beginnt, folglich vollkommenen Lippenschluss fordert, so hätte er schreiben müssen: hoc tamen scire debemus, quod f non est pronuncianda fixis labris, quomodo ph (q). Indes man konnte dies vielleicht für ein unzweckmäßiges Urgieren der Worte halten, zumal Priscian erst in der Periode der gesunkenen Latinität schrieb: allein ein Scholion zum Dionys. Thrax, das schwerlich viel jünger ist als Priscian. bezeugt die damalige Oeffnung der Aspiraten unwiderleglich. Da dies Scholion eine genaue, nicht miszuverstehende Beschreibung der damaligen Aspiraten gibt, so füge ich es hier bei **); Popratiza δργανα τρία είσιν, ή γλώσσα, οἱ οδόντες, τὰ χείλη. Τοῖς μὲν

^{*)} Inst. or. I, 4, 14. und XII, 10, 27.

^{**)} Es findet sich Anecd. Bekk. p. 810 ff.

ούν άχροις γείλεσι πιλουμένοις έχφωνείται [τὸ π], ώςτε σχεδον μηδε όλίγον τι πνεύμα παρεκβαίνειν άνοιγομένων δε των χειλέων πάνυ, και πνεύματος πολλού έξιόντος, έχφωνείται τὸ φ. τὸ βὲ β, ἐκφωνούμενον ὁμοίως τοῖς ἄκροις τῶν χειλέων, τουτέστι περί τὸν αὐτὸν τόπον τοῖς προλεχθείσι τῶν φωνητικών δογάνων, ούτε πάνυ άνώγει τὰ χείλη ώς τὸ φ, ούτε πάνυ πιλεί ώς τὸ π, άλλὰ μέσην τινὰ διέξοδον τῷ πνεύματι πεφεισμένως δίδωσιν. έξ ανάγκης οὖν τὸ β μέσον έστὶ τοῦ φ καὶ π καὶ οὐχ ἐτέρων, ώς περὶ τὸν αὐτὸν ἐκείνοις, λέγω δὲ τῷ π καὶ φ, ἐκφωνούμενον τόπον. Όμοίως δὲ καὶ τὸ γ μέσον έστὶ τοῦ κ καὶ χ, διότι καὶ αὐτὸ περὶ τὸν αὐτὸν ἐκείνοις, ών έστι μέσον, έχφωνείται. τὸ μέν κ, τῆς γλώσσης [έν] τῆ έχφωνήσει προςπιλουμένης τῷ οὐρανίσκο, καὶ κυρτουμένης, καὶ μή συγχωρούσης σχεδόν μηδ' όλως το τυχόν πνευμα έξελθείν, έκφωνείται το δε χ τη αυτή έκφωνήσει, της γλώττης μή προςπιλουμένης μηδ' όλως συναπτομένης τῷ οὐρανίσκω, ἀλλά συγχωρούσης πολύ πνευμα έξελθεϊν, έχφωνείται. όμοίως τή αὐτή ἐκφωνήσει τῆς γλώττης τὸ γ ἐκφωνεῖται, μήτε πάνυ προςπιλουμένης τῷ οὐρανίσκω ώς ἐπὶ τοῦ κ, μήτε πάνυ ἀνοιγομένης, ώς έπλ τοῦ χ, άλλὰ μέσην τινὰ διέξοδον τῷ πνεύματι παρεχούσης. Όμοίως δὲ καὶ τὸ δ μέσον ἐστὶ τοῦ 9 καὶ τοῦ τ καὶ οὐχ έτέρων, ώς καὶ αὐτὸ περὶ τὸν αὐτὸν τόπον, ὃν μέλλω σοι λέγειν, έχείνοις έχφωνούμενον, το γάρ τ τῆς ἄχρας της γλώττης προςπιλουμένης τοῖς όδοῦσι, καὶ μὴ συγχωρούσης σχεδόν μηδέ το τυγόν πνεύμα έξελθείν, έχφωνείται το δέ θ. άπογωρούσης της γλώσσης των όδοντων, καὶ παρεγούσης έξοδον τῷ πολλῷ πνεύματι, ἐκφωνεῖται. τὸ δὲ δ μήτε πάνυ προςπιλουμένης της άχρας της γλώσσης τοις όδουσι, μήτε πολύ ἀποχωρούσης, άλλ' ώς είποι τις καὶ ἐφαπτομένης, ούτως lαφωνετιαι. Διὰ ταύτας οὖν τὰς φυσικάς alτίας οὖ τὰ τυχόντα τῶν [τυχόντων] μέσα, ἀλλὰ διακεκριμένα.

Diese Stelle beweist, dass χ , δ , g schon ror dem Jahre 730 *) (denn jünger als die Verbrennung des Oktagons durch Leo den Isaurier wird man das Scholion auf keinen Fall maehen wollen) im Wesentlichen denselhen Laut hatten, wie heutzutage im Neugriechischen, d. h., dass sie nur durch halben Verschluss der Organe hervorgebracht wurden, mithin Spiranten oder Semispiranten (s. o.) waren.

^{*)} Cf. Göttling, praef. ad Theodos. p. VI.

Zugleich aber zeigt uns dies Scholion, wie die moderne Grammik dzuz gekommen ist, so heterogene Laute wie I und p in eine und dieselbe Classe (die der Stummlaute) zu setzen, daegen w (izl. v) und f, — Laute, die sich aur quantitativ unterscheiden, zu trennen, indem man ersteres als Spirans mit s zusammenbrachte. Cousequent nunss nann dann auch das nhd. zs (schieszen) die dentale Aspirale nennen. Denn dies entspricht, wie gezeigt wurde, physisch wie historisch dem I der Labiarchie. Allein der Lant des nut den der Lant des und zu der Labiarchie dem des geirech. Sigma gleich. Daran aber hat noch Niemand gedacht, das griochische $\delta T \gamma \mu \alpha$ eine Muta aspirata zu nennen.

Kurz, wir sehen, es ist hier einem gauzen grammatischen System so ergangen, wie nach \S , 9. den Schriftzeichen bei der historischen Schreibweise. Wie dort nach einigen Jahrhunderten die Schriftzeichen nicht mehr zu den Lauten passten, so wollen sich die Klauge des χ , ϑ , φ in der byzanduischen Zeit nicht mehr einem Systeme fügen, das ihnen ein Jahrtausend früher angemessen war. Die Schriftzeichen sind geblieben, an ihnen hahen die alten Buchtstbeunamen χ 1, ϑ 7 $\tau \alpha$, φ 1, an diese wiederum kunpft sich die grammatische Tradition. Abme unmerklich verwandeln sich die alten unter den bekannten Nameu cunsierenden Laute, und das Fachwerk, in das sie die Grammatik einordnet, muss mit ihnen verändert werden.

Ueber

deutsche Rechtschreibung.

(Besonders obgedrucks aus der Zeitschrift für die österr. Gymnasien 1858. Heft I, S. 1-37; Heft VII, S. 533-560. Nebst einigen Zogoben. Wien 1856.)



Vorwort.

Die beiden Abhandlungen über die deutsche Rechtschreibung, die hier in besonderem Abdruck erscheinen, wurden zuerst in der Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien veröffeutlicht. Der nächste Zweck derselben war ein praktischer. Bei der großen Verwirrung der Meinungen aber, die auf diesem Gebiete herrscht, war es unungänglich nöthig, zuvörderst die Fundamente einer richtigen Grundansicht zu legen. Auf eine richtige Grundansicht kommt es gegenwärtig am meisten an, wenn nicht zum größten Schaden der Sprache und der Schule eine heillose Verwirrung einreifsen soll. lst man nur über den Weg, den man einzuschlagen hat, in Uebereinstimmung, so ist einiger Zwiespalt in einzelnen Fragen leichter zu ertragen. Denn hei der Entscheidung dieser einzelnen Fragen sprechen so viele besondere Umstände mit, praktische sowohl als tbeoretische, dass auch die redlichsten und einsichtigsten Männer nach gewissenhafter Abwägung des Für und Wider zu einem verschiedenen Ergebnis gelangen könuen.

Wie sehr es au der Zeit ist, eine richtige Lösung für die Grundfragen unsere Rechtschreibung zu suchen, beweist die Menge von Abhandlungen, die sich in ueuerer Zeit mit denselben beschäftigen. Ich hebe unter ihnen nur die eingehenden Arbeiten von Ruprecht, Michaelis und Andresen hervor, deren nähere Besprechung ich einer anderen Gelegenheit vorbehalte.

Obwohl ich nut bei der Grundlegung des Ganzen vor allem die Principien zu erörtern hatte, so musste ich mich doch bei der Ausführung des Einzelnen möglichst auf dem Boden des wirklich Praktischen halten. Ich durfte hier aus der grammatischen Theorie nur das Allerundtwendigste herbeitziehen. Man wird diese absichtliche Selbstbeschtrafskung an mehr als einer Stelle gewahr werden.

Die beiden kleineren Abhaudlungen, die ich den bishter besprochenen beifüge, stehen in nächster Beziehung zum Haupttegenstand dieser Schrift. Ich habe das Princip unsere Rechtschreibung dadurch zu finden und zu begründen gesucht, dass ich unser Rechtschreibung in Verbindung setzte einerseits mit der Geschichte unsrer Schriftsprache und andrerseits mit dem gesammten Unterricht in der Muttersprache. Wie eng diese beiden Gegenstände unter sich zussumsenhäugen, dafür gibt uns ein tieferes Eindringen in das Wesen der Rechtschreibung einen neuen Beleg. Ich würde es deshalb als ein Zeichen ansehen, dass es mir gelungen ist, mich über das Wesen der Rechtschreibung klar zu nachen, wenn dem Leser der Aufsatz über die Eatstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache als Einleitung, der über den Unterricht in der Muttersprache als Schluss der beiden Abhandlungen über die Rechtschreibung erschiene.

Erlangen, den 1. Juni 1555.

Rudolf v. Raumer.

Erste Abhandlung.

Das Princip der deutschen Rechtschreibung.

Wer sich irgend um den gegenwärtigen Zustand unseres Schulunterrichts bekümmert, der weiß auch, welche Noth in den verschiedenartigsten Schulen die deutsche Rechtschreibung nicht nur dem Schüler, sondern auch dem Lehrer bereitet. Die Noth des Schülers besteht in der Schwierigkeit unserer Rechtschreibung überhaupt, die Noth des Lehrers in dem Schwanken, das auf diesem Gebiet belte schon eingerissen ist, tiells immer nehr einzureißen droht. Mancher, der die Lage der Dinge nicht näher kennt und den das Streiten über diese scheinharen Kleinigkeiten verdrießt, glubt wohl die gante Sche mit dem Ausspruch abzuthun: "Wozu all das Gerede über Rechtschreibung? Man bleibe beim hewährten Alten, wie wirs in unserer Jugend gelent laben. Dann sind wir alle einig und branchen die Zeit nicht mit Streiten über diese gleichgolitigen Kleinigkeiten zu verderhen." Aber obwohl der Stimmung,
aus der solche Aussprüche hervorgehen, etwas Wahres zu Grunde
liegt, so stehen die Sachen doch nicht so einfach, wie die sich
vorstellen, die so reden. Denn erstens handelt sichs gar nicht blofs
um Neuerungen, die erst eingeführt werden sollen, sondern auch
um Verschleiden heiten in der Rechtschreibung, die hereitis
vorhandeu sind; und zweitens werden denkende Manner sich
ladd überzeugen, dass die Frage gegenwärtig in ein Stadium getreten ist, wos ie aufbird, ein Schuligezlah der Grammatiker zu
sein, und möglicherweise von ernsten Folgen für unser Volk werden
konnte. Eben deswegen aber iste se Pflicht, sie nach alleu Seiten
reißlich und besonnen zu erwägen, sich nicht durch vorgefasste
Neigungen oder Abneigungen bestimmen zu lassen, sondern lediglich
die Sache selbst in Betracht zu ziehen.

- 1

Jede Erorterung üher die Rechtschreibung muss ausgehen von den Verhaltnis der gesprochenen und der geschriebenen Sprache, des Lautes und des Schriftzeichens. Die gesprochene Sprache ist geschichtlich das Frührere. Sie ist längst vorhanden, wenn man beginnt ihre Laute in Schrift zu fassen. Die Lautschrift that dies, indem sie die Worte der gesprochenen Sprache in ihre phonetischen Grundbestandtheile, die Laute, zerlegt und jeden einzelnen Laut durch ein Schriftzeichen wiedergibt. Der Lesende ist dadurch in den Stand gesetzt, den Klang der Worte, die er geschrieben vor sich sielt, auch für das Oliw wieder auffehen zu lassen, indem er die ihm bekannten geschriebenen Zeichen in die entsprechenden Laute zurschäbersetzt.

Das ist der Anfang der in Lautschrift gefassten Schriftsprache. Man schreibt keine Laute, die man nicht hort. Es gilt der Grundsatz: Schreib wie du sprichst. Darüber sind Alle einig. Denn dass die Ausührung hald mehr, bald weniger hinter dem gesteckten Zied zuruckblieb, lag theils in der Umnöglichkeit, alle Schattierunge der gesprochenen Laute durch besondere Schriftzeichen auszudrücken, theils in dem Umstand, dass unsere europäischen Sprachen durch Schriftzeichen wiedergegeben werden mussten, die aus der Fremde eingeführt und nicht für diese Sprachen geschaffen waren. Am Grundsatz wird durch dies alles nichts geänden?

Ist eine Sprache in Schrift gefasst, so wirkt dies zwar auch auf die gesprochene Sprache zurück, aber nicht in dem Maßs, dass diese nun streng bei den einmal durch die Schrift befestigten Lauten steben bliebe. Vielmehr fährt die gesprochene Sprache fort. ihre Laute umzuwandelu, und entferut sich dadurch mehr und mehr von der geschriebenen Sprache. Diesem Zwiespalt gegenüber kann nun die Schreibweise einen doppelteu Weg einschlagen. Entweder sie kilmmert sich gar nicht um die veränderte Aussprache und bleibt unverrückt auf ihrem Platze stehen; oder sie sucht der veränderten Aussprache gerecht zu werden, indem sie die Schriftzeichen der neuen Aussprache auzupassen sucht. Die erste Art kann man die historische Schreibweise nennen, die zweite die im strengen Sinn des Wortes phonetische. In der Wirklichkeit lässt sich weder die eine, noch die andere Art auf die Dauer ohne alle Einschränkung durchführen. Die historische nicht, weil der Abstand im Lauf der Jahrhunderte unerträglich wird; die phonetische nicht, weil die gesprochene Sprache sich nach deren Feststellung doch wieder ändert, und nun ein Unterschied zwischen geschriebener und gesprochener Sprache wenigstens in so lange eintritt, bis man ihn durch eine neue phonetische Feststellung hinweggeränmt hat. Obwohl wir also eine ganz strenge Durchführung nicht erwarten dürfeu, habeu sich doch die verschiedenen Sprachen bald der einen, bald der audern Schreibweise überwiegend zugewandt. So kann man das gegenwärtige Französische und Englische als Beispiele der historischen, das Italienische am Ende des 16. Jahrhunderts als Beispiel der phonetischen Schreibweise auführen. Franzose schreibt eaux und spricht dies ö. Der Engländer schreibt light und spricht dies leit. Und so beide Völker in unzähligen Fällen. Man würde den beständigen Zwiespalt zwischen Schrift und gesprochener Sprache, wie ihn das Englische und Französische darbieten, uubegreiflich finden, wüsste man nicht, wie derselbe entstanden ist. Die jetzt nur noch geschriebenen Buchstaben haben nämlich vor Jahrhunderten gleichfalls lautliche Geltung gehabt und sind dann trotz der veränderten Aussprache stehen geblieben. Sie haben also jetzt nur noch historische Bedeutung, das heifst, sie zeigen an, wie das Wort vor Jahrhunderten gelautet hat, und geben keineswegs das ietzt gesprochene Wort in seine Laute zerlegt durch Schriftzeichen wieder.

п

Seit dem 7. Jahrhundert hat man angefangen, die hochdeutsche Sprache in Schrift zu fassen, und aus den folgenden Jahrhunderten, vom 8. bis zum 11., liegt eine g-oße Menge geschriehener Denkmale dieser althochdeutschen Sprache vor uns. Hier begegnen wir nun gleich am Eingang einer Erscheinung, die wir bei unserer allgemeinen Darstellung des Verhältnisses von Schrift und Sprache der Klarheit wegen noch außer Betracht lassen mussten. Die althochdeutschen Sprachquellen zeigen nämlich keineswegs ganz ein und dieselbe Sprache, sie weichen vielmehr nicht selten mundartlich von einander ab. Das ließe sich sehr leicht dadurch erklären, dass man in verschiedenen Gegenden unabhängig von einander angefangen habe, die gesprochene hochdeutsche Sprache in Schrift zu bringen, und für manche althochdeutsche Quellen könnte auch diese Erklärungsart ausreichend scheinen. Bei andern aber genügt sie nicht. Bei diesen sehen wir uns vielmehr genöthigt. einen doppelten Einfluss auf den Schreibenden anzunehmen, erstens von Seite seiner Mundart und zweitens von Seite schon vorhandener Schriftwerke. Hier haben wir die Außinge einer sich von den einzelnen Mundarten abbebenden bochdeutschen Schriftsprache vor uns.

Das Mittelhochdeutsche des 13. Jahrhunderts hängt auf das engste mit dem Althochdeutschen zusammen. Man kann es als dessen geraden Nachkömmling betrachten. Aber trotz des engen Zusammenhangs hat sich das Mittelbochdeutsche doch in vielen Punkten vom Althochdeutschen eutfernt. Wie hält es nun die Schrift bei der Wiedergabe der mittelhochdeutschen Laute? Bedient man sich bei der Aufzeichnung mittelhochdeutscher Werke einer historischen Schreibweise? Erinnern wir uns vom Französischen und Englischen her, was dies heifst. Man hätte nichts danach zu fragen, welche Laute das Mittelhochdeutsche wirklich vernehmen liefs, sondern ohne Rücksicht hierauf die althochdeutsche Schreibung beizubehalten. Wie der Franzose eaux schreibt und trotzdem o spricht, wie der Engländer light schreibt und leit spricht, so hätte man im Mittelhochdeutschen sudri zu schreiben und dies dann swaere auszusprechen. Das wäre eine historische Schreibweise im Sinn des Englischen und Französischen. Eine solche Schreibweise dem Mittelhochdeutschen aufzudrängen, daran denkt bekanntlich Niemand. Vielmehr schreibt man das Mittelhochdeutsche in einer streng phonetischen Weise, wie sie Grimm und Lachmann, mach dem Vorgange der besten Handschriften, nur mit etwas mehr Stregen"), Festgestellt haben. "Denn diese Orthographie leistet, was man von ihr verlangen kann: sie ist überall der Aussprache gemäß, obwohl sie nicht alle Feinheiten derselben gleich gut zu bezeichen weiß."

Das Neuhochdeutsche steht als Schriftsprache allerdings mit dem Mittelhochdeutschen in historischem Zusaumenhang. Aber Niemand wird behaupten wollen, dass dieser Zusammenhang ein engerer sei, als der zwischen dem Mittelhochdeutschen und dem Althochdeutschen. Man wird im Gegentheil, zumal was die Substanz der Wörter betrifft, eine viel größere Kluft zwischen dem Neuhochdeutschen und Mittelhochdeutschen zugestehen mitssen als zwischen diesem und dem Althochdeutschen. Es war deshalb auch ganz natürlich, dass das Neuhochdeutsche sich eben so von der Schreibweise des Mittelhochdeutschen trennte, wie dieses die Schreibweise des Althochdeutschen abgeworfen hatte. Hätte man die mittelhochdeutsche Schreibung als eine historische festgehalten, so würde man geschrieben haben mine brût und trotzdem gesprochen haben meine braut. Das that man nicht, sondern man suchte die neuen Laute auch möglichst durch die Schrift wiederzugeben und schrieb somit: meine braut.

Ware der Vorgang bei der Festsetzung des Neuhochdeutschen, wie man bisweilen gemeint hat, der gewesen, dass Luther einen Volksünlekt zur Schriftsprache erhoben hätte, so würde anch das Verfahren bei dessen schriftlicher Auffassung ein sehr einfachet gewesen sein. Es hätte dann wie bei jeder Sprache, wenn sie zum ersteinnal in Schrift gefasst wird, mur gegolten, die gesprochenen Wörter in ihre Laute zu zerlegen und diese Laute durch Schriftzeichen auszuflrücken. Der Grundestz: "Schreib wie du sprichtst", wäre in sein volles Recht eingetreten. Der Vorgang aber war, ganz anderer. Die Sprache, deren sich Luther bediente, war keise Volksaundart, sondern eine schon vor ihm entstandene Schriftsprache, die sich über den verschiedenen Volksaundarten gehildet.

Worte Lachmanns in der Vorrede zum Wolfram von Eschenbach (Berlin 1933), S. VII.

^{**)} Der Verf. hat elnen Beitrag zur Lösung dieser schwierigen Frage in seiner Recension von Pfeiffers Ausg. des Jeroschin und Zarnekes Ausg. des Narreuschiffs in den Münchner Gel. Anz. 1854 zu geben versucht. S. Anhang 1.

rein gesprochen, sondern alle Volksmundarten wichen von ihr ab. die einen niehr, die anderen weniger. Da nun auch die Schreibweise noch keineswegs ganz festgestellt war, so entsprangen bieraus die grofsen Schwierigkeiten, deren Lösung schon das Kreuz der ältesten neuhochdeutschen Orthographen bildet. Der bedeutendste unter ihnen. Fabian Frangk, spricht sich in seiner Orthographie, die im Jahre 1531 zu Frankfurt am Main erschien, sehr klar hierüber aus. "Die recht Teutsche Sprach, sagt er, helt sechs schlechte, drei duplirte vnnd drei halb duplirte Stimmer (Vocale). Es ist aber kein Land noch Nation die sie allentbalbenn durch aufs revn hielte, das sie nicht etliche verwechselt oder versetzte." "Wie wol diese sprach, sagt er an einer andern Stelle, an ir selbs rechtfertig vud klar, so ist sie doch inn vil Puncten vnud stucken, auch bei den Hochteuschen nicht einhellig. Denn sie in keiner gegne oder lande, so gantz lauter vnnd revu gefuert, noch gehaltenn wirt, das nicht weilands etwas straffwirdigs, oder missbreuchiges mitlieff vnd gespürt würde." Wer "rechtförmig Teutsch schreiben, odder reden" wolle, der dürfe nicht seines Landes Art und Brauch nachfolgen, sondern müsse überall herumhören, um die Missbräuche zu meiden, vor allem aber sich au gute Schriftstücke und Druckwerke halten, in welcher Hinsicht Frangk Kaiser Maximilians Kanzlei und Dr. Luthers Schreiben am meisten empfiehlt.

Hier sehen wir also schon den Anfang gemacht zu dem Grundsatz: "Sprich wie du schreibst," Denn die Richtigkeit der einzelnen landschaftlichen Aussprachen wird an den Schreiben Kaiser Maximilians und Luthers gemessen. Man könnte versucht sein. in der Anweisung: "Sprich wie du schreibst", den wesentlichsten Gegensatz zu der Regel: "Schreib wie du sprichst", zu sehen, Man würde aber irren. Beide Grundsätze sind gar nicht so schwer auf ein gemeinsames Princip zurückzuführen, welches lautet. "Bring deine Schrift und deine Aussprache in Uebereinstimmung." So heifst das Princip der phonetischen Schreibweise für alle Zeiträume einer Schriftsprache. Bei ihrem Beginn richtet sich die Schrift ganz nach der Aussprache. Ist die Schrift erst festgestellt, so wirkt sie regelnd auf die Aussprache zurück. Geht dann die Aussprache dennoch von der Schrift ab, so kann sie auf doppeltem Wege zur Uebereinstimmung mit der Schrift zurückgeführt werden. Entweder man behandelt sie als regelwidrige Abweichung von der Schrift und sucht sie der Schrift gemäß zu verbessern, oder man betrachust die veränderte Aussprache als allgemein und zu Brecht bestehend, und andert nun auch die Schreibung so, dass sie die neue Aussprache wiedergüt. In beiden Fallen wird das Gesetz der phonetischen Schreibweise gewahrt. Lässt man dagegen die alten Schriftzeichen stehen, die Aussprache mag sich andern wie sie will, und erklart die Aussprache für gar nicht verhunden, die geschrieben Erichen wiederrugehen, so ist die phonetische Schreibweise aufgegeben und mit der historischen vertauscht. Schreibung und Aussprache gehen dann ihre verschiedenen Wege, und wir sehen die Kluft entstehen, die das gesprochene Englisch von dem geschriebenen treunt.

Die dentschen Grammatiker des 16, bis 19, Jahrhunderts, denen wir die Ausbildung unserer bisher gültigen Rechtschreibung verdanken, haben den Weg der phonetischen Schreihweise eingeschlagen. Denn drängen sich auch jederzeit einzelne Spuren einer historischen Schreibweise ein, wie das nach unsern obigen Bemerkungen gar nicht anders sein kann, so sind unsere Grammatiker doch immer bestrebt, ihre Rechtschreibung und ihre Aussprache in Einklang zu bringen. Namentlich ist dies der Fall bei den bedeutendsten Grammatikern des 17. und 18. Jahrhunderts, auf deren Bestimmungen die bisher gültige Rechtschreibung vorzugsweise beruht. Der angesehenste unter den deutschen Grammatikern des 17. Jahrhunderts, Georg Schottel, sagt in dem Abschnitt über den ersten allgemeinen Lehrsatz der Rechtschreibung: "Hierans folget nun erstlich, weil der Buchstaben Amt und Eigenschaft eigentlich diese ist, den Laut und Tohn der wol ausgesprochenen Wörter, deutlichst und vernemlichst zu bilden und auszuwirken; dass in Teutschen Wörtern, alle diejenige Buchstabe, welche der Rede keine Hülfe tuhu, und also überflüssig sein, sollen und müssen ausgelassen und nicht geschrieben werden".*) Ebenso stellt Gottsched in seiner deutschen Sprachkunst als erste Regel der Orthographie auf: "Man schreibe jede Sylbe mit solchen Buchstaben, die man in der guten Aussprache deutlich höret", **)

Ausführliche Arbeit von der Teutschen Haubt Sprache. Ausgefertiget von Justo-Georgio Schottelio. Braunschweig 1663. S. 188.

^{**)} Deutsche Sprachkunst von Joh. Christoph Golfschieden. 4. Auflage. Leipzig 1757. S. 64.

Wenn also Adelung*) die Regel; "Schreib wie du sprichst", für das höchste und vornehmste Grundgesetz der Rechtschreibung erklärt, so bringt er damit keineswegs eine Neuerung auf die Bahn, sondern er wiederholt nur, was seine einflussreichsten Vorgänger gleichfalls gesagt hatten. Wie sehr Adelung mit seinem Grundsatz: "Schreib wie du sprichst", nur die allgemeine Ueberzeugung ausspricht, ersieht man schon daraus, dass Adelungs berühmte Gegner, Klopstock und Voss, diesen Satz nicht nur unangefochten lassen, sondern namentlich der erstere seine ganze orthographische Ansicht auf jenen Satz als auf ein ununstöfsliches Axiom bant, "Der Zweck der Rechtschreibung, sagt Klopstock, ist: Das Gehörte der guten Aussprache nach der Regel der Sparsamkeit zu schreiben. Den Zweck, denk ich, wollen wir Alle". **) So sicher war Klopstock, in Bezug auf diesen Grundsatz keinen irgend beachtenswerthen Widerspruch zu erfahren. In den grammatischen Gesprächen (1794) wiederholt Klopstock diese Ansicht in schärfster Fassung ***), und Voss, Adelungs erbitterter Gegner, spricht darüber ausführlich in der Jenaer Litteraturzeitung, ohne den Grundsatz selbst im mindesten in Zweifel zu ziehen. Was Klopstock und Voss so hestig bekämpsen, war keineswegs der Grundsatz, dass man schreiben solle, wie man spricht, sondern Adelungs Behauptung, dass die maßgebende richtige Aussprache in Obersachsen zu Hause sei. Das "reene Hochteitsch" der Kursachsen bis zum "kohrschamen" Diener hinab war es, was Voss so bitter verhöhnte.

Das Angeführte wird genögen, um zu heweisen, dass sich unsere Orthogephie im Laufe der letzten der Jahrhunderte unter dem Einfluss des phonetischen Grundsatzes gebildet hat: Bring deine Schrift und deine Aussprache in Uebereinstimmung. Jedermann weifs, dass die Ausführung, die dieser Grundstatz in uuserer Orthographie gefunden hat, nichts weniger als tadelfrei ist, vielunder leiet sie an sehr beträchtlichen Unvollkonnenheiten. Namentlich

Vollständige Anweisung zur deutschen Orthographie von Joh Chph Adelung, Frankf. u. Leipz. 1788. S. 29.

^{**)} Ueber Sprache und Dichtkunst, Fragmente von Klopstock. Hamburg 1779. S. 198. Ich habe die angeführte Stelle in unserer gewöhnlichen Orthographie gegeben.

^{• • •)} Klopstocks sämmtliche sprachwissenschaftliche und ästhetische Schriften. Bd. 1. Leipz. 1830. S. 38 fg.

fehlt es unserer Rechtschreibung in einigen der wichtigsten Fälle an aller Gleichförmigkeit der Durchführung. Ich brauche zum Beleg nur an die verschiedenen Arten zu erinnern, wie wir den langen Vocal bezeichnen. Einen Vorwurf aber mitssen wir zurückweisen, der unserer hergebrachten Orthographie in neuester Zeit gemacht wird und der allerdings auch die gewagtesten und Alles wieder zersplitternden Neuerungsversuche entschuldigen würde, wenn er begründet wäre. Man thut nämlich bisweilen, als wäre die bergebrachte Orthographie durchweg so schwankend und nusicher, dass man von einer feststehenden, allgemein gültigen deutschen Orthographie kanm reden könne. Jeder folge ja ohnehin seinem Belieben. Zum Beweis beruft man sich auf die Ahweichungen, in denen sellist so weit verhreitete Schulgrammatiken wie die von Adelung und Heyse auseinandergeheu, auf die verschiedene Rechtschreibung in den älteren und neueren Ansgaben unserer Classiker und Anderes der Art. Näher betrachtet aber schwindet dieser Vorwurf so zusammen, dass er durchaus nicht im Staude ist, das zu beweisen, was er beweisen soll. Hebt man allein die Verschiedenheiten hervor, so kann man freilich den Schein erwecken, als sei unsere bisherige Orthographie noch zu gar keiner anerkannten Feststellung gekommen. Vergleicht man aber die Fälle, in denen die einflussreichsten Orthographen der Jahre 1780 bis 1520 nicht übereinstimmen, mit der Masse derer, in denen sie einig sind, so findet man leicht, dass das streitige Gebiet nur ein schmaler Grenzsaum ist verglichen mit der großen Masse des Uebereinstimmenden. Ich müsste eine vergleichende Orthographie schreiben, wollte ich diesen Satz im Einzelnen durchführen, und auch dann würde vielleicht vielen Lesern das Hauptergebnis sich aus der Menge der Einzelheiten nicht klar vor Augen stellen. Aber man richte nur einmal seine Aufmerksamkeit auf die Masse des Uehereinstimmenden und man wird die Wahrheit des Gesagten leicht erkennen. Man vergleiche z. B. die Rechtschreibung in der Ausgabe von Goethes Werken, Tühingen 1806, mit der Rechtschreibung in der bei Göschen in Leipzig 1823 herausgekommenen Ausgabe von Klopstocks Werken, uud man wird sich bald überzeugen, wie geringfügig die Abweichungen sind, wenn man sie mit der Masse des Uebereinstimmenden zusammenhält. Wer sich einbildet, dass eine solche Uebereinstimmung ohne eine in der Hauptsache auerkannte und festgestellte Orthographie möglich sei, der vergleiche nur die

Drucke aus dem 16. Jahrhnudert untereinander, und doch waren auch damals schon nicht unbedeutende Versuche gemacht worden. die Orthographie festzustellen. Ja, weil es imme: noch Leute gibt, die meinen, Adelung habe unsere jetzige Orthographie gemacht, will ich über die obeu angenommene Zeitgrenze noch ein bedentendes Stück hinausgehen, zum Beweis, dass unsere heutige Rechtschreibung nicht nur im Wesentlichen, sondern auch in den meisten Zufälligkeiten schon vor Adehmgs Auftreten festgestellt war. Man nehme Gellerts Briefe, wie er sie im Jahre 1758 zu Leipzig herausgegeben hat, und vergleiche sie mit dem neusten Blatt der Augsburger Allgemeinen Zeitung, und man wird, vielleicht mit Verwunderung, sehen, wie wenig die Orthographie des alten Gellert von unserer heutigen abweicht. Ja, wer nicht an philologisch-grammatisches Lesen gewöhnt ist, der wird seine ganze Aufmerksamkeit zusammennehmen müssen, um nur überlaupt einen Unterschied gewahr zu werden. Oder man vergleiche die erste Ausgabe von Lessings Laokoon (Berliu 1766) und Klopstocks Messias (Halle 1760) unter sich und mit unserer heutigen Orthographie, und man wird wieder die Verschiedenheiten nur sehr untergeordnet finden, wenu man sie mit den feststehenden Uebereinstimmungen zusammenhält.

Jag man also über den Wertln oder Unwertl unserer bistrigen Orthographie urtheilen wie man will, so wird man odet zwei binge nicht leugnen können, erstlich dass wir eine wirklich zu Recht bestehende Orthographie haben, und zweitens, dass diese Orthographie bei wieten in den meisten Punkten bereits festgestellt war, als unsere Literatur seit der Mitte des 18. Jahrhunderts ihren neuen zurösarligen Aufschwung nahm.

III.

Haben wir im Bisherigen gesehen, dass unsere Orthographie sich unter dem Einflusse des phonetischen Grundsatzes: "Bring deine Schrift und deine Anssyrache in Cehereinstimmung" festgestellt hat, so fragt sichs nun weiter: Wie verhält sichs mit dieser Aussprache? In Eifer des Kampfes gegen den vernientlich von Melung aufgebrachten Grundsatz: "Schreib wie du sprichet", hat man sich zu der Behauptung hinreifen lassen, dass es überhaupt gar keine gemeingtlitige Aussprache des Deutschen gebe. Jedes Dorf, sagt ein geehrter Mitsrbeiter dieser Blatter, durfe nach jenem

Grundsatz mit vollem Rechte auf eine besondere Schreibweise Anspruch machen. Nach ihm dürfe der Oesterreicher ahnkrirt statt angerührt schreiben; "nach ihm schreibt man gut (honus) in Oberdeutschland quot oder guet, in Obersachsen kud, in Schlesien gutt, in der Mark jud, in Westfalen chud," *) Danach gäbe es also gar keine andere Aussprache des Deutschen als die der Volksmundarten. Ein Gegner dieser Ausicht, Hr. Professor Ressel, lässt sich in seiner aus der Erfahrung gewonnenen Ueberzengung nicht irre machen und erwidert: "Es gibt eine Hochdeutsche Aussprache, was auch die Gegner sagen mögen". Die Begründung dieser Behanptung möge man in dem unten angeführten Heft dieser Zeitschrift**) selbst Weil aber Hr. Prof. Ressel sich am Schlusse seiner Beweislithrung auch auf die Aussprache im Wiener Hofburgtheater bernft, so bietet er einem sehr achtbaren Gegner, Hrn. Professor Tomaschek in Wien, die Handhabe zu einer gleichfalls aus der Erfahrung geschöpften Entgegnung, ***)

Wo sich die Ansiehten so schroff gegenüberstehen, wird er vor allem gut sein, die Fragen recht klar zu stellen, die man heantwortet wünscht. Wir halten deslahl zwei Fragen streng auseinander. Erstens nämlich fragen wir: Gölt es eine in ganz Deutschland Geltung forderude, von sümuntlichen deutschen Volksmindsprache? Dann erst fiagen wir weiter: Worauf gründet sich jene geuneinsame, von den Volksmundarten unterschiedene Anssprache?

Bei Beantwortung der ersten Frage innes man sich nur vor allen Dingen klar machen, was man eigentlich will. Davon kann naturich nicht die Rede sein, dass alle gebilderen Deutschen unterscheidbar gleich sprechen oder sich auch nur bestreben, dies zu thun. Denn erstens gibt es eine Seite der Sprache, die unsere Schrift überhaupt unbezeichnet lässt, nämlich den Ton der Sprache, der bekanntlich vom Laut genau zu unterscheiden ist. An diesem Ton wirde man z. B. einen Ilheinpfalzer von einem Althayern sehr leicht unterscheiden, wenn sie auch wirkfalt die Laute, welche

 ^{*)} K. Weinhold, Ueber deutsche Rechtschreibung. Wien 1852. S. 2 des Separatabdruckes (Jahrg. 1852 der Zischr. f. d. öst. Gymn. S. 94).
 **) Prof. Ressel im dritten Heft des Jahrgans 1853 der Zeitschr. f. d.

öst. Gymn. S. 242.

^{***)} Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1853, Hft, VII, S. 548.

allein wir durch unsere Buchstaben bezeichnen, vollkommen gleichmäßig aussprächen. Zweitens aber darf man auch nicht einmal eine unbedingte Gleichmäßigkeit in der Hervorbringung der Laute erwarten. Denn ein feineres Ohr vernimmt so viele kleine Unterschiede und Schattierungen der Laute, dass keine Schrift in der Welt sie alle zu bezeichnen vermag. Also auch von einer solchen unbedingten Gleichmäßigkeit der Laute kann die Rede nicht sein. Wer diese im Sinne hätte, der könnte sich wenigstens alle weitere Untersuchung sparen, da sich der Beweis von vorn herein führen lässt, dass eine solche Gleichheit numöglich ist. Denn jeder Meusch hat seine eigenen Lautwerkzenge so gut wie seine eigene Gesichtsbildung. So wenig jemals eine Gesichtsbildung der anderen nubedingt gleich ist, so weuig sind die inneren Theile zweier Menschen unbedingt gleich gestaltet. Da aber die Hervorbringung der Laute von der Gestaltung der Lautwerkzeuge bedingt ist, so folgt aus unserm ersten Satz, dass auch die Hervorbringung der Laute niemals bei zwei Meuschen eine unbedingt gleiche sein kann. Wie nun der einzelne Mensch seine besondere Art zu sprechen hat, so können auch ganze Gruppen von Menschen eine verwandte Art haben, gewisse Laute auf eigenthümliche Weise vorzubringen, ohne dass diese Eigenthumlichkeit so bedeutend wäre. um selbst in einer feineren Lautschrift bezeichnet zu werden. Betrachten wir das Gesagte nicht von Seite der sprechenden Menschen, sondern von Seite der Laute, so würde es so heißen: Jeder Laut hat eine uuerschöpfliche Fülle von Spielarten. Aher alle diese Spielarten reclinet man zu einem und demselben Laut, so lange sie uicht eine gewisse Grenze überschreiten und dadurch in den Bereich des benachbarten Hamptlautes gerathen, in welchem Falle sie dann diesem zugezählt werden müssen.

Wollen wir nun untersuchen, ob es eine genneinsam anerkannte gebildete deutsche Aussprache gibt, so dürfen wir nicht eine Gleichmäßigkeit erwarten, die auch jene feineren Spielarten der Hauptlaute ausschließt. Die Ungleichartigkeit tritt vielnuehr erst ein mit der Verwechalung der Hauptlaute. Wollten wir dies leugnen, so würden wir völlig aus den Augen verlieren, weswegen wir diese ganze Untersuchung anstellen. Unser Ziel ist, zu erforschen, in welchem Verhältnis die als richtig anerkannte Aussprache, wenn es eine solche gibt, zur Schrift steht. Demaach umss das, was so fen ist, dass die Schrift es überhaupt unbeschtet lässt, auch bei unserer jetzigen Untersuchung außer Betracht bleiben.

Schließen wir nun die Frage nach einer als richtig auerkannten, von der Volksamundart verschiedeuen gebildeten deutschen Aussprache in die angegebenen Grenzen ein, so kann es auch keinem
Zweifel muterliegen, dass es allerdings eine solche Aussprache gikt.
Denn daruft konntt es natürfich nicht an, wir Viele oder wie Wenige sich einer solchen Aussprache befleißigen und oh es bei derselben nuch streitige oder offen gelassene Punkte gibt, sondern
ehen die Thatssehe, dass man sich einer solchen Aussprache befleibigt, beweist deren Vorlandensein. Denn wollte man das Dasein
einer solchen Aussprache davon abbingig machen, ob es Allen gelingt, sich ihrer vollkommen zu bemächtigen, so köunte man mit
demselhen Retrit das Dasein einer grammatisch geregelten deutschen
Schriftsprache bestreiten. Denn es gibt bekanntlich aich hier Menschen geung, die gegen deren Regeln verstoßen. An streitigen
Punkten feldt es in der Grammatik dieser Schriftsprache nicht, nicht nicht nicht

Waren es nicht belse einzelne Punkte, in denen die gebildete Recht bestehende Verschiedenleit eine von derhopreifende, dass von einer Gemeinsamkeit gar keine Recht bestehende Verschiedenleit eine so durchpreifende, dass von einer Gemeinsamkeit gar keine Rede sein könnte, wie wäre es dann möglich, einem Ausländer Auweisung über die Aussprache der deutschen Buchstaben zu geben? Wie könnte man auch nur streiten über die Reinheit oder Urreinheit der Aussprache eines Treiten über die Reinheit oder Urreinheit der Aussprache eines Reduers oder Schauspielers, wenn von vorn herein schon feststünde, dass jedesmal der eine so gut Recht hat wie der audere?

Auf die Frage, wessen Aussprache malsgebend sei, antwortet schon Klopstock: "Die Aussprache de guteu Vorleeers, Reduces und Schasspielers, wenn der Inhalt ernsthalt St.") Auch Ilr. Prof. Ressel beruft sich in diesen Blättern auf die Aussprache im Wiener Burgtheater. Darauf erwidert Hr. Prof. Tomaschek: "Wir laben Gelegenheit, den Vorstellungen der Wiener Hoßbiftne in allen classischen Sückeu auzuwohnen, und können versichern, selbst hünsichtlich der einzelnen Schauspielerkoryphäen recht interessante Bemerkungen über mundartliche Besonderheiten gemacht zu ha-

^{*)} Fragm. Zweite Forts. Hamb. 1780. S. 54.

ben."*) Die Thatsache selbst wollen wir natürlich durchaus nicht in Zweifel ziehen, auch annehmen, dass es sich dahei um solche mundartliche Verschiedenheiten handelte, wie sie in der oben angeführten Stelle Hr. Prof. Weinhold geltend macht. Aber eine Frage wollen wir uns erlauben: Hat unser verehrter Herr Gegner sich bloß gesagt: "Dieser Berliner spricht nicht wie wir hier in Wien", oder hat er nicht vielmehr gesagt: "Dieser Berliner bringt seinen Dialekt auf die Bühne, indem er sagt ""Jute Jahen"" statt wie er sugen sollte ""Gute Gaben""? Ist das Letztere der Fall, woran nicht zu zweifeln, so ist damit auch zugestanden, dass es eine Aussprache gibt, die als anerkannter Maßstab an die mundartlichen Ahweichungen gelegt wird. Hätte sich jener (übrigens nur vorausgesetzte) Berliner Schauspieler in Berlin selbst an den Berliner Ludwig Tieck gewendet, so wurde ihm dieser, so gut wie irgend ein Wiener, gesagt haben: "Sie milssen nicht sagen Jute Jaben, sondern Gute Gaben". Und ebenso bin ich überzeugt, dass ein Wiener als tragischer Schauspieler nicht erst nach Berlin zu gehen brauchte, um sich belehren zu lassen, dass er in edler gebildeter Sprache nicht sagen durfe ahnkrirt statt angerührt. Diese Belehrung würde ihm vielmehr sicherlich in Wien selbst zu Theil werden. sobald er sich nur au die rechten Lente wendete. Ist dies nicht Beweis genug, dass die Dinge keineswegs so stehen, wie die oben angeführte Stelle über jud und abnkrirt annimmt? Aber auch Hr. Prof. Weinhold selbst kann sich der Thatsache nicht entziehen, dass es eine gemeingültige gebildete deutsche Aussprache gibt, "Daß mundartliche Außsprache der in gebildeter deutscher Rede weich aufantenden Worte in der Schrift kein Recht hat", sagt er S. 20 (112) seiner Abhandlung, "daß also uicht tumm. tunkel. tauern, terb zu schreiben ist, darf nicht erst benierkt werden," Und S. 18 (110) derselben Abhandlung sagt Hr. Prof. Weinhold: "Man kann diese Regel gelten laßen, da die Aufhehung der Verdoppelung nicht möglich ist, muß aber dabei eine genaue Bekanntschaft mit der gebildeten Gesammtsprache voraußsetzen, da man sonst durch landschaftliche Außsprache eine Menge nicht zu duldender Verdoppelungen erhält (z. B. das hier zu Lande beliebte tretten). Mir liegt es an dieser Stelle nicht ob anzugeben wo der gebildete rein sprechende Deutsche, der leider zu den

¹⁾ Zeitschr, f. d. österr, Gymn, 1853, Hft, VII, S. 548.

grosten Seltenheiten auf deutscher Erde gebürt, dent und wo er klützt, wo also eine Verdoppelung zu schreiben ist und wo nicht." Ich wüsste micht, wie man sich unzweideutiger über das wickliche Vorfandensein einer gesprochenen gebildeten Gesammtsprache ausdrucken Köunte. ⁵1

lst also eine solche reine und gebildete Aussurache wirklich vorhauden, so fragt sich weiter: Worauf gründet sie sich? Diese Frage führt uns in die verwickelte Entstehungsgeschichte der neuhochdentschen Schriftsprache zurück. Obwohl unsere neuhochdeutsche Schriftsprache nicht aus einer einzigen Mundart entstanden ist, sondern aus einem Ineinanderwirken verschiedener Mundarten. müssen wir doch davon ausgehen, dass jedes geschriebene Wort irgendwo und irgendwann die Aussprache hatte, die seine Schriftzeichen ausdrücken. **) Denn hier wie überall galt für die erste Aufzeichnung der phonetische Grundsatz: Schreib wie du sprichst. Nun aber verbreitete sich das geschriebene und vollends das gedruckte Wort viel weiter und schneller als es die mündliche Aussorache seines Urhebers konnte. So kam Unzähligen das gedruckte neuhochdeutsche Wort zunächst durch das Auge zu. Da sie aber die laufliche Geltung der geleseuen Buchstaben in der Begel recht wohl kannten, so konnten sie, wenn sie wollten, die gelesenen Zeichen in die entsprechenden Laute nursetzen und sich so eine

⁹⁾ Elt wiederhole noch einmal, was neuth schon im Tretz gesagt ist, dass die Aurschaumg einer solehet gedületen Gesammisperich, die sieb von allen Volksumudatreu unterscheidet, keineswegs ausschliefet, dass einzehe Punke stretig oder offen heibens. Welle nam unserer Orthungspiele der Aussprache gemäße vereinfachen, so wünde in solchen Fäller das historische Recht ein jedenmäßen einthegraphischen Berütstund zu schlitzen haben. Siehen, aprechen u. s. I. missen tolehen und dürften nicht nach der Analogie von azwene und der Ausspreche der Sabdarut-ler im zeitzlen und zupprecken vorwandelt werden, so lange ein grüfer Theil der nordientsfehen Gehüleren durch Pfrech Pfrerer u. s. v. das der nordientsfehen Aussyzache mietst im Fred und Farrer verwandett werden, so lange die gehölders Ausstrach mietst im Fred und Farrer verwandett werden, so lange die gehölders Suddentschen die Ausstrache festellation, die der historieren Schreibung entsteicht.

^[**] Der obige Satz erlitt im Lauf der Jahrhunderte bzweilen dautret, eine Aussaltune, dass ganze Berkstabengruppen mit der Zeit eine andere louiliehte Geltung erhalten, als die ihnen nach ihren einzelnen Bestandfleiten zuspänglich zukaum. So bezeichneten im Deutscher is ersprünglich einem Diphonog (mhd. hieren). Nachdem aber dieser Diphthong in i übergieng, kontte ie —1 verwendet werden. (1983.)

von ihrer Mundart sehr verschiedene Sprache bilden, die ihre Bewährung in den gedruckten Büchern hatte. Je niehr sich das Gebiet der neuhochdentschen Schriftsprache erweiterte und je mehr sie sich von ihrem ersten Ursprung entfernte, um so überwiegender wurde diese Rückwirkung der Schrift auf die Aussprache. Wäre sie zu unumschränkter Herrschaft gelangt, so hätte die Anssprache, an die einmal gegebene Schreibweise gefesselt, eigentlich keine Veränderung mehr eingehen können. Aber nehen der ohnedies noch nicht ganz festgestellten Schreibung erhielt sich die ebenfalls noch vielfach schwaukende lebendige mündliche Ueberlieferung der gebildeten Gesammtsprache. Diese mundliche Ueberlieferung war nach der Natur der Sache wandelbarer als das in der Schrift festgehaltene Wort und war überdies in die Mitte gestellt zwischen die Sprache der Bücher und die landschaftliche Mundart. So sehr daher auch diese mündliche Ueberlieferung unter dem Einfluss der Schrift stand, so fanden doch in der gesprochenen Sprache allmählich Umwandlungen statt, deuen dann wieder die Schreibweise nach ihrem vorherrschend phonetischen Charakter nachzukommen suchte.

Für die Ruckwirkung der Schreibung auf die Aussprache lier die Geschieht der beudeutsten Sprache unter den Niederdeutschen einen merkwürzligen Beleg. Weit mehr als andere deutsche Stamme mussten die Niederdeutschen die hochdeutsche Schriftensprache erst erfernen, weil diese gar zu weit abstand von ihrer angestamuten Mundart. Eben deswegen aber hatte die Volksuundart um so weniger Einfülses auf die hochdeutsche Aussprache des gehildeten Niederdeutschen. Daher konnte Klopstock mit Recht behaupten, was vor ihm sehon Bödder hemerk hatte, dass man nirgends buchgerechter das Bochleutsch sprechen hört, als in manchen Theilen Niederschense.

Aber uicht Iblos in Niederdeutschland, wo man die hochdeutsche Schriftsprache hauptsächlich aus Büchern gelernt hatte, sonden auch im ührigen Deutschland galt die seit der ersten Halfne des 15. Jahrhunderts in den Hamptpunkten festgestellte Schreithweise für dem Mäßsehal der richtigen gebildeten Aussprache. Die Fälle, in deuen man ein Abgelen von der Schrift gestattete, waren Ausnalumen von der Regel. Dass man aber als Regel die richtige Aussprache uach der augenommenen Schreithweise heurtheitie, war eine nothwendige Folge von dem Grundsatz der deutschen Grammatiker, durch die Schriftzeichen die richtige Aussprache wiedergelden zu wollen. Man hatte also in der Schreibung das vor sich, was die Grammatiker für die richtige Aussprache erklärten.

IV

Sind in einer Sprache Schreibweise und Aussprache erst einnal in solcher Art verwachsen, wie wir dies bei den neubochdeutschen Rechtschreibung des 18. Jahrhunderts gesehen laben, so ist es um jede durchpreifende Aeuderung der Orthorgaphie eine missliche Sache. Das liaben bisher noch alle Neuerer, die es auf eine willige Emgestaltung unserer Orthographie abgesehen hatten, erfahren.

Alle Aeuderungen der Schreibweise zerfallen aber in zwei scharf geschiedene Classen. Sie ersetzen nämlich entweder nur Schriftzeichen durch andere Schriftzeichen, ohne dass die neuen Schriftzeichen einen andern Lant ausdrücken als die früheren: oder sie verdrängen die bisher geschriebenen Schriftzeichen durch andere, die ausgesprochen einen anderu Laut geben als die hisher geschriebegen. Ein Beissiel wird dies klar machen. Unsere Neuhochdeutschen ardautenden F und V drücken denselben Lant aus. Vor und für, voll und füllen, Vater und fahren haben denselben Anlaut. Mithin andert sich in der Aussprache nichts, wenn wir das eine der beiden Schriftzeichen, die wir hier für denselben Laut verwenden, aufgeben, und es durch das audere ersetzen. Die Schreibung for, foll, Fater wurde an der Aussprache dieser Wörter nicht das Mindeste ändern, wenn wir auch unsere Aussprache streng nach den Buchstaben der geschriebeneu Sprache regelu. Denn anlantendes genhochdeutsches F und V drücken denselben Lant aus. Schreiben wir dagegen Eräugnis statt Ereignis, so drücken unsere Schriftzeichen, nämlich au, einen anderen Laut aus als die bisher geschriebenen, nämlich ei.

Die heuerkenswerthesten früheren Versuche, unsere Orthographie zu verbessern, hatten es vorzugsweise mit der ersteren Art zu thum. Klopstock fast sein Bestreben in dieser Beziehung in die Worte zusammen: "Kein Laut darf mehr als Ein Zeichen, und kein Zeichen mehr als Einen Laut laben."*) Die principielle flüchtigkeit dieses Satzes, zumal seiner ersten Hälfte, ist so einleuchtend,

^{*)} Fragmente (1779) S. 198.

das man schwerlich etwas Gegründetes dagegen einwenden wint. 7 Auf die Durchführung desselben und besonders seiner ersten Halle legt deshalh auch Klopstock das grüfste Gewicht. Die Qual, die man sich macht, um einen und denselben Laut ladd durch dieses, bald durch jenez Erichen auszurünteken, scheint ihm ein besonderer Schandleck an unserer Rechtschreilung. In dem oben augeführten Fall dringt er daben racheftwichtisch starauf, entweder V oder Fan verbanen und sich mit dem einen der beiden Zeichen zu begungen. "Denn wie mülsam erlernt man nirht, sagt er, ob ein Wort foder zu laben müsse, weil gar kein Grund da ist, das eine oder das andere zu setzen. Zu wissen, wo foder ze hingebiore, ist allein die schwerer, als die ganza Rechtschreibung, die in vorsthlage."**)

V.

Aus einem ganz anderen Gesichtspunkt fassen die neuesten Versuche einer Umgestaltung unserer Rechtschreibung die Sarhe auf. Grimms Deutsche Grammatik hat ein neues, früher kaum geahntes Licht über die geschichtliche Entwickelung unsrer Sprache verbreitet. Sie hat die merkwürdigsten Aufschlüsse über den Zusammenhang und die Verwandtschaft aller germanischen Sprachen gegeben, indem sie ihren gemeinsamen Grundbau in den Lauteu und Flexionen und die Gesetze nachwies, nach denen sich beide im Laufe der Zeit umgewandelt haben. Begreiflicherweise mussten diese großartigeu Entdeckungen auch eine bedeutende Rückwirkung auf die Betrachtung und Behandlung unserer gegenwärtigen Sprache üben. Aber ohne das Recht einer solchen Rückwirkung im allgemeinen bestreiten zu wollen, mitssen wir doch gleich von vorn herein eine streng zu beobachtende Grenze ziehen zwischen Grimms wissenschaftlichen historischen Forschungen und der praktischen Anwendung, die man davon auf unsre gegenwärtige Sprache macht. Wir dürfen es durchaus nicht dulden, dass man die wissenschaftliche Bedeutung der Grimmschen Forschungen und die Richtigkeit dieser Anweudning zusammenwirft; dass mau gewissermaßen ein Glaubens-

^{*)} Der Grundsutz findel sich deshalb auch bei sehr verschiedenen Geleiten als Axiom ausgesprochen: "Mr. Halhed, having justly remarked, that the two greatest defects in the orthography of any language are the application of the same letter to several different sounds, and of different litters to the same sounds, histist es bet William Jones. Work III, 261.

^{**;} Fragmente (1779) S. 201.

bekenntnis für jeden wissenschaftlichen Sprachforscher aus der Annahme irgend einer neuen Orthographie macht.

Nachdem wir dies vorausgeschickt, können wir mit aller Unbedangenheit die neuen Vorschläge prüfen und nach unsrem Vermögen Richtiges und Falsches zu schieden suchen. Um aber ganz sicher zu gehen, dass wir den Sinn des neuen Systems nicht entstellen, wollen wir die Grundlage desselhen uit den eigenen Worten eines seiter bedeutendsten Vertreter wiedergeben:

"Die einzige Möglichkeit zur Abhilfe, sagt Hr. Prof. Weinhold.*) ligt in der Beobachtung der geschichtlichen Entwickelung unserer Sprache; Außsprache und Schreibart schwanken nach Ort und Zeit, Die Engländer halten ganz bewußt und berechtigt an ihrer geschichtlichen Schreibung fest und haben die thörichten Einfälle, dieselbe durch eine der gegenwärtigen Außsprache entsprechende zu ersetzen, niemals beachtet. Jene Forderung richtet sich nicht darauf, das althochdeutsche oder mittelhochdeutsche widerherzustellen oder überhaupt die Schreibweise einer bestimmten Zeit aufleben zu laßen (wie Hr. Vernaleken im Schulboten 1851, Nr. 4 außlegt); das Streben der geschichtlichen Schule geht dahin, eine Rechtschreibung aufzustellen, welche auf den alten Grundgesetzen unserer Sprache ruht und zugleich die Fortentwickelung derselben treu berücksichtigt. Dabei können wir manche Erscheinungen rechtfertigen, die in älterer Zeit nicht fußen, die aber in der neuhochdeutschen Lautbildung begründet sind. Das Grundgesetz, das ich aufstelle, heißt: Schreib wie es die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdentschen verlangt,"

So weit Hr. Weinhold. Wir werden später sehen, ob nicht in der Aufgabe, die hier der neuen Rechtschreibung gestellt wird, zwei ganz verschiedene Dinge vermengt sind. Für jetzt halten wir uns an die klarere Seite. Hr. Weinhold will also eine historische Schreibweise einführen, eine Schreibweise, die feststeht und sich nichts kümmert um die Aussprache, die "nach Ort umd Zeit schwankt." Er lobt die Engländer wegen ihres Festhaltens an ihrer "geschicht lichen Schreibun gi", und wir untssen also nothwendig annehmen, dass das, was Itr. Weinhold einführen will, etwas dem Achnickes ist, was die Engländer schon haben. Wir wissen bereits, worin das Eigentlümliche einer solehen hist orisischen

^{*)} S. 2 (94) seiner Abhandlung.

Schreibweise besteht, wie sie die Engländer besitzen. Die Schriftzeichen bleiben stehen, mag sich auch die als richtig anerkannte Aussprache noch so sehr ändern. Dadurch ist eine solche Kluft zwischen der Schreibung und der Aussprache entstanden, dass die Schriftzeichen in unzähligen Fällen schon längst aufgehört haben, der sichtbare Ausdruck der gesprochenen Sprache zu sein. Ob die Engländer nicht trotzdem Recht haben, ihre Orthographie, da sie nun einmal so ist wie sie ist, festzuhalten, können wir hier ununtersucht lassen. Wenn man aber glaubt, die Engländer thäten dies, weil sie ihre Schreibweise für ganz besonders musterhaft und nachahmungswürdig hielten, so tritt man den Einsichtsvolleren unter dieser tüchtigen Nation zu nahe. Wir wollen darüber einen der größten Linguisten Englands, den Stifter der Asiatic Society und Gründer des Sanskritstudiums in Europa, Sir William Jones hören: "Unser englisches Alphabet und unsre englische Orthographie, sagt dieser, sind abscheulich und fast lächerlich unvollkommen".*) Es scheint demnach, die einsichtsvolleren Engländer halten nicht deshalb an ihrer hergebrachten Orthographie fest, weil sie von ihrer Vortrefflichkeit überzengt sind, sondern weil sie der Meinung sind, man müsse eine einmal feststehende und vom ganzen Volke anerkannte Orthographie nicht durch Neuerungen wieder in Verwirrung und Schwanken bringen.

Und ist denn diese historische, von der Aussprache sich unterscheidende Orthographie überhaupt jemals in England ein gefuhrt worden? Nimmermehr. Sondern wo wir eine deraptikstorische Schreibweise finden, da ist dieselbe nicht ein geführt, sondern historisch geworden. Die Schriftzeichen sind stehen gebiehen, während die Sprache sich änderte. Also gerade die Kenntnis der Geschichte spricht gegen die Einführung einer solchen historischen Schreibweise. Wo man an der bestehenden Orthographie ändert, da kann der Zweck dieser Aenderungen nur der sein, die Schreibung der anerkannten Aussprache der Gegenwart anzunählern, incht aber, sie davon zu entferen.

Ein Theil der Vorschläge, die IIr. Weinhold vertritt, fällt nun wirklich unter den Begriff einer solchen historischen Schreibung, wie wir sie hisher besprochen hahen. Namentlich gehört dahin

^{*) &}quot;Our English alphabet and orthography are disgracefully and almost ridiculously imperfect." W. Jones, Works (London 1807.) III, 269.

die neue Vertheilung der ss und sz. Dass man hier von der ietzt gültigen Aussprache abgehen und etwas längst nicht mehr Gesprochenes in der Schrift ausdrücken will, zeigt sieh besonders klar im Inlant zwischen Vocalen. Man war hier endlich dahin gekommen. die gelteude gebildete Aussprache durch die Schrift wiederzugeben, indem man nach langen Vocalen sz., nach kurzen ss schreiht. Gegen beide Zeichen hätte sich Mauches einwenden lassen, gegen so nicht weniger als gegen ss. Denn hei beiden Zeiehen muss erst ausdrücklich bemerkt werden, dass sie den harten dentalen Zischlant ausdrücken sollen und dass mithin ss phonetisch statt szsz steht, Aber war dies einmal angenommen, so war die Vertheilung gauz zweckmäßig, indem sie dem fast überall wiederkehrenden Grundsatz unsrer Orthographie entsprach, nach welchem zwischen Vocalen der Consouant einfach gesetzt wird, wenn der vorangehende Vocal lang ist; doppelt, wenn er kurz ist. Wir unterscheiden also sie saszen und sie fassen ganz so wie ju der Labialreihe schlafen und schaffen. Jeder Leser erkeunt sofort, dass er saszen mit langem, fassen mit knrzem a zu spreehen hat. Diese Regel soll nun umgestofsen und statt desseu sa nur da geschrieben werden, wo die germanischen Spraehen gothischer Lautstufe ein t: ss nur da, wo sie eiu se haben. Demnach werden also sie suszen und sie faszen nicht mehr unterschieden, weil sie beide auf gothischer Lautstuse ein t haben (goth. seinn, ags. fatan, fatjan). Dagegen werden die Genoszen (socii) durch ihr sz getrennt von den Rossen, weil das erstere auf gothischer Lautstufe ein t hat (altn. nautr), während das zweite auch dort schon ss zeigt (alts. hros. geu. plur. hrosso). Dafür aber werden die Genoszen (socii) durch die Schreihung zusammengeworfen mit den groszen (magnis), weil beide auf ein t zurückführen. Wiszen (seire) wird von missen getrenut, weil das eine auf gothischer Stufe vitan, das andere missjan (ags.) heifst. Dieser Unterschied zwischen dem Laut der Wörter, denen die neue Schreibweise sz giht, und dem Lant derer, welchen sie ss zugesteht, war für das Althoehdeutsche und Mittelhochdeutsche begründet. Hier muss der Zischlant in wizzen, wizzen ein anderer gewesen sein als der in missan, da die mittelhochdeutschen Dichter beide Laute anseinanderhalten. Im Neuhochdeutschen aber ist dieser Unterschied längst verloren. Schon Luther weiß nichts mehr davon, und gegenwärtig mögen sich die Vertheidiger der neuen Rechtschreibung drehen und wenden wie sie wollen, die unbefangene

gehöldet Aussprache weiß nichts von einer Verschiedenheit des Zischlauts in wissen und missen. Diese Worter hilden vielmehr einen vollkommen reinen Reim, für welchen wir zum Üeberfluss den strengsten Reimer unter unsern neueren Dichtern anführen wollen. Plate n reimt Wissen und missen, 2. B. in dem Sonett an Liebig. 9 Wer also wissen und missen, Rossen (epuis) und Genossen **1 (soeit) durch die Schreibung trennt und andrerseits grouzen (augus) und Genossen **1, Füsze und Flüsse vereinigt, der schreibt einen Unterschied, der schon seit mehr als drei Jahrhunderten aus der neulondeluschen gehülderten Aussprache verschwunden ist, und lässt einen Unterschied unbezeichnet, den ehen diese Aussprache macht. Dergleichen mag man sich gefüllen lassen, wo es durch Schenbleinen der Schriftzeichen historisch ge worden ist. Aber so etwas erst einführen, heifst die Grundsätze einer naturgemäßen Rechtschreibung auf den Kopf stellen.

VI.

Wir haben hisher angenommen, Hr. Prof. Weinhold wolle eine historische Schreibweise nach Art der englischen einführen, eine Schreibweise, die ihren eigenen Weg geht und nichts danach fragt, ob die Aussprache mit ihr übereinstimmt oder nicht. Wir mussten von dieser Aunahme ausgehen, weil Hr. Weinhold sich ausdrücklich auf die englische Schreibweise beruft und an mehr als einer Stelle seiner Abhandlung die Ausstrache als etwas Schwankendes und für die Schreibweise sehr Gleichgültiges bezeichnet. Nichtsdestoweniger scheint in den Vorschlägen des Hrn. Weinhold noch eine zweite. von der ersten sehr verschiedeue Absicht zu liegen, nämlich die Absicht, nicht blofs die Rechtschreibung zu andern, sondern dann auch die Aussprache dieser geänderten Rechtschreibung entsprechend umzugestalten. Wir schreiben jetzt seit mehr als hundert Jahren die Hölle (infernus, orcus), und wer sich überhaupt einer reinen Aussprache befleifsigt, der spricht das Wort auch so aus wie es geschrieben wird, nämlich mit dem Umlaut des kurzen o. llr. Weinhold schreibt dies Wort: Helle. Es fragt sich nun: Soll

^{*)} Wke (1847) Bd. II, S. 119.

^{**)} Bei dem Wort Genozen (socii) nehme ich natürlich an, dass Hr. Weinhold die bisher gältige Aussprache der Gebildeten, welche diesem Worte ein kurzes o gibt, bestehen lässt. Wollte er die Aussprache in Genözen umändern, so wärde dies Beispiel erst in den folgenden Abschnitt gehören.

dies nur die Schreibung betreffen und sollen wir nichtsdestowenigkeite ofretfahren Hölle auzussprechen, oder sollen wir der Schreibung Helle gemäfs in Zukunft das Wort auch mit dem Laut des ϵ sprechen? Ein Dichter, der auf Reinheit des Heimes balt, wirde bishere auf Hölle gereint haben Gerölle; die Reinen Hölle, Gestelle würde er als unreine verworfen haben. Soll dies nun so bleiben, trotzdem dass wir Hölle schreiben? Oder soll von jetzt an der Rein Helle (infermus), Gerölle ein unreiner, dagegen der Reim Helle (infermus), Gestelle ein viener sein? Man wird geneigt sein, das Zweite Hölle eigentliche Meinung Hrn. Weinholds zu halten. Dann aber handelt siehs hier auch um gaze twas Anderes als um eine Verbesserung noserer Rechts e Funz etwas Lauten auch der siehs hier auch um genezet wichtigsten hieher gehörigen Aenderungen, die Hr. Weinhold durchsetzen modelt, zusammenstellen.

"Mit dem Aufweis der von unserem Stendpunkte auß einzig richtigen Schreibung," sagt Hr. Weinhold, "werde ich in Fällen, wo dieselbe vorlaufig die Merzal zu gewaltsam dunken mag, Vorschäge verbinden um wenigstens eine Annaherung zu bewirken." 9) Uns kommt natürich hier auf diese "vorlauße" Anbeugemung nichts an, sondern wir fragen lediglich nach dem endlichen Ziel, das als "einzig richtige Schreibung" hingestellt wird.

Hr. Weinhold schreiblt: ber (ursus), geberen (parere), geren (statt gåbren), kefer (s. Kafer), vererchent (st. verschändt), geweren (st. geodbren), ieeren (st. udvren)***); dierne (st. Dirne), liebt (st. Likh)***); wirde (st. Wirde), wirdig (st. wärdig)***); derren (st. ddvren), helle (st. Hölle), leese (st. Lövee), leffel (st. Löfel), scheffe (st. Schöffe), schepfen (st. schöffen), geschepf (st. Geschöffen), schweren (st. schworen, swelf (st. swölf)†); der kreisz, die kreisze (circult), verneisse (Vorwirch; ††)

'Sind wir nun in solchen Fällen zu der Annahme gezwungen, dass die Aussprache dieser Worter sammt ihrer Schreibung in der angegebenen Weise verändert werden soll, so handelt sichs gar nicht mehr um eine Verbesserung der Rechtschreibung, sondern

^{*)} S. 3 (95).

^{••)} S. 10 (102). Ich setze hier und im Folgenden nur die auffallendsten Beispiele her.

⁺⁺⁺⁾ S. 11 (103). †) S. 12 (104).

^{††)} S. 25 (117).

um eine fundamentale Umgestaltung unserer seit mehr als hundert Jahren gültigen Schriftsprache. Wir wolien hier nicht untersuchen, ob es die Sache der Schule sein kaun. eine solche Umgestaltung der gebildeten Sprache unter dem Titel einer verbesserten Rechtschreibung durchzuführen. Wir wollen nur fragen, we diese Umgestaltung eigentlich ihre Grenze finden soll. Eine Menge von Fällen, die nach Hrn. Weinholds Grundsätzen ebenfalls eine Umanderung erheischen, sind von ihm nicht berührt worden. Oder ist nicht das e und ee in unserem schoer (mhd. stogere. ahd. sudri), leer (mhd. laere, ahd. ldri) gleichfalls fehlerhaft? Statt des längst eingehürgerten Kreise (circuli) will Hr. Weinhold das alte Kreisze wiederherstellen. Warum aber lässt er Hirsch (cerous). Hirsche (cervi) unangetastet? Ist in Kreise das s eine Entstellung des älteren z. so ist in Hirsch nicht minder das seh nur eine Entstellung des älteren z (mhd. hirz, pl. hirze). Ueberdies lesen wir noch bei Luther die Form Hirs (cervus) 5 Mos. 14, 5 der Bibelausgabe letzter Hand von 1545. Was schützt das o in unserem argwohn, in ohne? Ist das o in unserem Mohn (papaver) weniger mundartliche Anmafsung als das 8 in zwölf? Und so könnten wir aoch lange fortfragen, wollen es aber nicht thun, weil Jeder, der sich mit den älteren germauischen Sprachen bekannt gemacht hat, dies selbst thun kann.

Wir wollen vielmehr zu einer anderen Frage übergehen. Warum soll denn bloß unsere Lautlehre in dieser Weise auf die alten riehtigen Formen zurückgeführt werden? Warum nicht mit demselben Recht unsere Flexionen? Ist der Bogen als Nominativ mindesten weniger falsch als die Form darren? Was berechtigt uns einen Plural die Betten, die Hirten, einen Gentitv Sing. des Auges zu bilden? Geht das nicht Alles eben so sein aus Rand und Band, wie unsere theilweise allerdings aus den Fugen gewichene Lautlehre? Wer gibt uns die Freiheit, die Form sich, einen unbestrittenen Accusativ, auch für den Daiv zu gebrauchen? U. s. w. u. s. w.

Man sieht, das Aendern würde kein Ziel finden, wenn wir uns einmal darauf einlassen wollten, alle in innsere Sprache eingedrungenen so genannten Unrichtigkeiten wieder auszumerzen.

Wer Hrn. Prof. Weinholds Abhandlung aufmerksam liest, dem werden die Stellen nicht entgehen, in denen er selbst nicht hinreichend entschieden ist. Schon das beständige Wiederkehren des

"vorlänfig" und ähnlicher Wendungen*) könnte uns muthmaßen lassen, wie verschiebbar die Grenze dieser Neuerungen sei. Aber man könnte uns mit Recht antworten, dass dies nur Vorsichtsmaßregeln seien, welche durch die eingerosteten Missbräuche geboten würden. Heben wir also einmal alle hindernden Schranken auf und lassen dem aufgestellten Grundsatz seine ungeschmälerte Wirksamkeit, treffen wir dann wirklich überall die zweifellose Sicherheit, die man der neuen Bechtschreibung nachrübmt? Von unseren neuhochdeutschen ie lässt Weinhold natürlich die ursprünglich diohthongischen (lieben, fiel u. s. w.) stehen, über die anderen aber gibt er die Regel: "Das ie wird in den Worten, wo es als Brechung aus kurzem i austritt und wo nicht die ältere Schreibung mit i daneben gilt, wie in gibt, ligt, wider, beibehalten; wo es Denungszeichen ist, wird es getilgt." **) Demgemäß schreibt Hr. Weinhold den Sing, des Prät, von bleiben: blib, den Plural aber blieben und ebenso das Part. Prät. geblieben. Wer die Geschichte der historischen Grammatik kennt, der weiß auch, dass diese Regel vor zwanzig Jahren noch ganz anders ausgefallen sein würde. Damals hatte Grimm seine umfassenden Untersuchungen über die Brechung der Vocale noch nicht angestellt und erklärte deshalb alle jene neuhochdeutschen ie, die nicht dem alten Diphthong entsprechen. fitr unorganisch. ***) Man würde also nach dem damaligen Stand der historischen Graumatik mit demselben Recht alle jene ie getilgt haben, mit dem mau sie ietzt beibehält. Die Sache wird in unserem Fall uoch übler, weil Hr. Weinhold wieder auf eigene Hand von Grimm abgeht. Deun Grimm nimmt au †), dass der Sing. Prät. blieb (sprich blib) nach dem Plural blieben (sprich bliben) gebildet ist. Weinhold dagegen setzt im Singular einen Ucbergang von ei in i voraus, gegen den nicht weuiger als Alles spricht. --Leber die Verdoppelung in Wörtern wie Mutter sagt Weinhold ++): "Als sich der neuhochdeutsche Lautstand festsetzte, wurde durch die zur Herrschaft gelangende Mundart manche Kürze in die Schriftsprache eingebracht, welche in einigen Ländern die echte Länge bewahrte, so daß die Verdoppelung mit Recht in diesen

^{*)} S.3; 9; 14; 16; 21; 23; 25; (95; 101; 106; 108; 113; £15; £17). ** S. 9 (101).

^{***;} Vgl. Grimms Gramm. I, 523 der 2ten Ausgabe mit I, 223 der 3ten. †) Gramm. 1, (2. Aufl.) 986.

^{††)} S. 17 (109).

Fällen bekämpft würde. Sie muß indessen beibehalten werden (vgl. Mutter muoter, müszen müezen. Jammer idmer. immer iemer)," Die unterstrichenen Worte enthalten einen offenbaren Widerspruch in sich selbst. - S. 16 (108) oben erklärt sich Hr. Weinhold "wenigstens vorläufig" gegen die Abschaffung der anslautenden Media und stimmt Uhlands Gründen bei. Die Beibehaltung der auslautenden Media ist also hier auch Hrn. Weinhold keineswegs eine bloße Anbegnemung an einen berrschenden Missbrauch, sondern sie stützt sich auf Gritnde, die in der Natur der Sache liegen. Dennoch soll (auf derselben Seite unten) "die Tenuis in Zukunft in ihr Recht überall wider eingesetzt" werden. Ja selbst die Cardinalfrage unserer ganzen neuhochdeutschen Lautlehre wird nicht rund und klar entschieden, sondern durch ein zweideutiges "scheint" in der Schwebe gehalten. "In dem neuhochdeutschen Vokalstande", heifst es S. 3, "ist die bedeutendste Erscheinung daß die Kürzen im Verhältnisse zu der älteren Zeit bedeutend verringert worden sind. Wir müßen dieses umsichgreifen der Denung eine Verderbnifs nennen, können uns aber ihm nicht entziehen, denn es scheint durch die Fortentwickelung unserer Sprache gefordert." Diese Unsicherheiten bezeichnen uns sehr deutlich die Stelle.

wo den scheinbar so sicheren Grundsatz der neuen Rechtschreibung der Schub druckt. "Schreib wie es die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutscheu verlangt." Aber woher erfahren wir denn, wie sie es verlangt? "Mögen sie", sagt Hr. Weinhold von den Anhängern des Grundsatzes Schreib wie du sprichst, "ihre Schreibweise nach jedem Jare und jedem Hause ändern. Ich aber glaube noch an eine Geschichte und ein inneres fest und fein gegliedertes Leben der Sprache und habe Ehrfurcht vor ihr als der Schöpfung des ewigen Geistes, an der nicht jeder nach seinem zufälligen Belieben und nach der Biegung seiner Zunge ändern darf", *) Ganz gewiss darf nicht "jeder nach seinem zufälligen Belieben" an der Sprache ändern. Aber wie bringen wir das in Erfahrung, wie erkennen wir das, woran er nicht ändern dars? Wir brauchen nur die eben angeführte Stelle weiter zu lesen, um zu sehen, worauf die Theorie des Hrn. Verfassers eigentlich hinauslaufen würde, wenn ihr nicht die Wirklichkeit überall hindernd in den Weg träte. ...Mir und allen gleichgesinten sind sz und ss

^{*)} S. 24 (116).

zwar aulich klingende aber in ihrem Wosen ganz verschieden Laute: si ist hoppelung des Saueebaute, sz ist sayirata der Zuugenlante. Die Erkennungsgrunde für sz sind in seiner Berürung mit z und 1 deutlich genug gegeben.¹¹ Das heifst mit anderen Worten: Die neudlochdeutsche Syraden macht zwar keinen Unterschied zwischen altem sz und altem sz³), wöszen lautet wie missen sie sollte aber einen Unterschied machen. Denn sz und ss sind "in ihrem Wesen ganz verschiedene Laute.³¹ Und warum sind sie denn das? Weil das Gesetz der Lauterschiebung für alle germanischen Syrachen gilt, und wir nach diesem Gesetz an der Stelle des godlüschen t eine Aspirata erwarten. Da wir nun etymologisch an der Stelle des godlüschen ein mehnechteusches sz linden, so ist dies kein Sauselaut, sondern eine Aspirata, sein wirklicher Laut mag klingen wie er will.³²

Untersuchen wir nun näher, wie man dazu kommt, die Wirklichkeit, die doch Jedermanns Prüfung offen liegt, in solcher Weise nach subjectiven Meinungen zu meistern.

Die Laute der verschiedenen germanischen Sprachen stehen in einem bestimmten gesetzlichen Verhältnisse. Die Aufdeckung der Gesetze, nach denen die Laute der einen Sprache die der anderen vertreten, ist eins unter Jakob Grimms unsterblichen Verdiensten, Die deutsche Grammatik hat klar vor Augen gestellt, dass im großen und ganzen dieselbe Vertheilung der Laute durch alle germanischen Sprachen hindurchgeht, das heifst: Nicht dieselben Laute finden sich in allen germanischen Sprachen an derselben Stelle wieder: sondern dieselben Lautgebiete, aber meistens in der einen Sprache von anderen Lauten eingenommen als in der anderen. Man kann sich diese durchgreifenden Lantgebiete auch als das allen germanischen Sprachen gemeinsame Fachwerk denken, dessen Fächer aber die verschiedenen Sprachen mit verschiedenen Lauten füllen. Nehmen wir z. B. die beiden gothischen Diphthouge af und ei, so finden wir im Althochdentschen dasselbe Gebiet, das im Gothischen gi einnimmt, durch ei und é besetzt, das Gebiet des gothischen ei durch t. Weil dieses Fachwerk ein den verschiedenen germanischen

^{*)} Den Euphemismus "änlich klingende" haben wir schon beseitigt.

^{••)} Denn man merke wohl: nicht die bloße Weichheit der deatalen Spirans in missen u.s.w. der harten dentalen Spirans in seiszen gegenüber wird behauptet oder gefordert, sondern neuhochdeutsches sz. soll einer ganz anderen Lautelasses nurchören als neuhochdeutsches sz.

Sprachen gemeinsames ist, können wir auch voraussetzen, dasselbe in jeder derselben wiederzufinden. Wollen wir aber erfahren, mit welchen Lauten eine einzelne Sprache die Facher ausgefüllt hat, so können wir dies natürlich nur durch Untersuchung dieser Sprache. Ja selbst das muss sich erst aus der Untersuchung der einzelnen Syrache ergehen, ob sie wirklich das Faelnwerk der übrigen unverfahert beihehalten hat, ob sie nicht hin und wieder ein Fach ausgehrochen, ein anderes in zwei geschieden, ob sie nicht hisweilen einen Theil von dem Inhalt des einen Fachs in ein anderes hünderzeshitzte hat.

So weit nun das Gemeinsame der germanischen Sprachen reicht, künnen wir von der einen Sprache auf die andere schliefsen. Wo aber dies Gemeinsame aufhürt, da hat es auch mit dem Schliefsen ein Ende.

Wenden wir jetzt das eben Dargelegte auf den von Hrn. Prof. Weinhold aufgestellten ohersten Grundsatz der Rechtschreihung an. Er heifst: "Schreih wie es die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutschen verlangt." Und nun wiederholen wir die Frage: Woher kennen wir die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutschen? Aus der älteren Sprache können wir das Fachwerk entnehmen, innerhalh dessen sich die Fortentwicklung der neuhoehdeutschen Sprache wahrscheinlich halten wird. Aber in welcher Weise sie dies Fachwerk ausfüllen, ja ob sie es überhaupt unverändert beibehalten und nicht vielmehr an mehr als einer Stelle durchbrechen und umgestalten wird, das können wir schlechterdings nicht aus der älteren Sprache erschließen. Kein menschlieher Scharfsinn wurde dies im Stande sein. Man denke sich einen Zeitgenossen des Wolfram von Eschenbach mit den Sprachkenntnissen Jacob Grimms, so weit sie die älteren germanischen Sprachen betreffen, und mit dem Scharfsinn des Aristoteles ausgerüstet und frage sieh, oh er wohl im Stande gewesen sein würde, die Sprache Luthers oder Lessings aus dem ihm Bekannten durch Schlüsse zu eonstruieren?

Wenn wir also die wirkliche Fortentwicklung des Neuhoed deutschen aus der älteren Sprache nieht erkennen könen, so liebil uns zu ihrer Erkenntnis nur die Beohachtung dieser Fortentwicklung selhst und ihrer Ergehnisse übrig. Welche Mittel aber stelen der Beohachtung dieser Fortenwicklung zu Gebote? Die Lieteratur und die lebendige Rede, das ist: das geschriehene und das gesprochene Wort, oder in besonderer Beziehung auf die Rechtschreibung die vorgefundene Schreibung und die vorgefundene Aussprache. Denn dass man aus der vorgefundenen schriftlichen Aufzeichnung Schlüsse zieht auf die Aussprache des Schriehunden, ergibt keine neue Quelle der Beobachtung, sondern erweitert nur das Gebiet der hechachteten Aussprache.

So sind wir also mit un serer Erkenntnis der geschichtlichen Fortentwickelung des Neuhochdeutschen auf ehen denselben "schwankenden" Boden der Aussprache und der Schreibart zurückversetzt, dem wir uns entzichen zu können wähnten, und die Sache verhält sich in Wahrheit so: Alles, was der neuhochdeutschen Sprache eigenthümlich ist, lernen wir entweder aus der geschriebenen oder aus der gesprochenen neuhochdeutschen Sprache kennen. Dann vergleichen wir es mit der älteren Sprache und suchen zu erforschen, in welchem Verhältnis die neuhochdeutschen Laute und Formen zu den älteren stehen und in wie weit wir die aus den übrigen germanischen Sprachen schon hekannten Lautgesetze auch im Neuhochdeutschen wiederfinden. Sehen wir dann eine Erscheinung in einer Reihe von Fällen wiederholt, so schließen wir auf ein Spraci-gesetz, das diese Fälle beherrscht, und sind zu der Voraussetzung geneigt, dass alle analogen Fälle sich uach unserem Sprachgesetz richten werden. Sehr häufig aher finden wir uns in dieser Voraussetzung getäuscht. Wir stofsen auf ganze Reihen von Wörtern, die sich unserein Sprachgesetz nicht gefügt hahen, sondern ihre eigenen, oft seltsamen Wege gegangen sind. Gauz besonders muss dies der Fall sein bei einer Schriftsprache, die wie die neuhochdeutsche Zuflüsse aus sehr verschiedenen Mundarten erhalten hat. Hier kann nun auf keine Weise dem Grammatiker das Recht zustehen, seine Gesetze auf Biegen oder Brechen durchzuführen, sondern er hat sich auf die Untersuchung des Vorgefundenen zu heschränken und nur in wirklich streitigen Fällen wird er sich für die Seite entscheiden, für welche die Analogie spricht. Will er sich aber von dem, was er in seiner Zeit als anerkannt vorfindet, entfernen, so muss er sich auf etwas ganz bestimmtes früherhin wirklich Vorhandenes zurückziehen, nicht hlofs auf allgemeine Annahmen über die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutschen, von der er ohne die Beohachtung des Vorgefundenen gar nichts wissen würde. Er

kann z. B. erklären: Alles, was von Luther bis auf die Gegenwart in hochdeutscher Schriftsprache geschrieben worden ist, gehört zum Neuhochdeutschen. Auf diesem gemeinsamen Gebiet hat die ältere Autorität so viel Gewicht wie die neuere. Wo sich ein Zwiespalt zwischen den Sprachformen des sechzehnten und nennzehnten Jahrhunderts findet, tritt daher ein wirklich streitiger Fall ein, in welchem der Grammatiker nach der Analogie entscheidet. Nun sind aber nicht wenige von den Formen, deren sich Lessing, Goethe, Schiller u. s. w. bedient haben, erst im 17. und 18. Jahrhundert in unsere Schriftsprache eingedrungen. Es sind bisweilen ganz mittelmässige Schriftsteller, bisweilen auch blosse Sprachmeister gewesen, die diese Formen eingeführt haben. Da nun diesen Formen des 18. und 19. Jahrhunderts die des 16. als gleichberechtigt gegenüberstehen, so hat sich der Grammatiker in all den Fällen für die ältere Form zu entscheiden, in denen diese Form der Analogie der übrigen Lautumwandlungen entspricht. Dass man das Zufällige in der alten Orthographie nicht mit in Kauf zu nehmen brauchte, versteht sich für den, der Lachmanns Grundsätze bei Behandlung des Mittelhochdeutschen kennt, von selbst."

Trate einmal ein Grammatiker so anf, so witsste man doch, wie man daran ware. Man könnte das Anziehende und das Abstofsende, das Großsartige und das Geßhriche des Unternehmens gegeneinander abwägen und sich entscheiden, ob man seine Muttersprache einer Kur unterwerfen will, die ihr möglicherweise das Leben kosten könnte.

VII.

Aus dem hisher Entwickelten ergeben sich zwar schon die Grundsettze, nach denen wir unsere Rechtschreibung behandeln würden. Wir wollen aber unsere Resultate noch einmal kurz zusammenstellen.

- Wir haben eine in den meisten Punkten übereinstimmende Rechtschreibung und an diese Rechtschreibung haben wir uns zunächst zu halten.
- 2. Die deutsche Rechtschreibung hat sich bestreht, die Ausprache der Gehildeten durch Schriftzeichen wiederrageben. Eben dadurch ist sie der Maßstab geworden für die Beurtheilung dessen, was für richtige gehildete Aussprache gilt. So sagt uns z. B. das Å in nehmen, dass das Wort mit langem e, das mm in nimmt, dass das Wort mit kurzem i zu sprechen ist.

- 3. Obvobl in den meisten Punkten übereinstimmend und im Princip richtig, ist die neuhocheutsche Bechkerbeiung doch weder zu einem vollstandigen Abschluss gelangt, noch hat sie ihr Princip folgerichtig und mit glücklicher Verwendung ihrer Mittel durchgeführt. Der erste Christand macht weitere Feststellungen nothwendig, der zweite erweckt den Wunsch nach zweckmäßigen Annderungen unserer Rechtschreibung.
- 4. Der bei allen nenen Festsetzungen und Aenderungen unser Rechtschreibung zuerst im Betracht kommende Gesichtspunkt ist, dass die in der Hauptsache vorhandene Uebereinstimmung der deutschen Hechtschreibung nicht wieder zerrissen werde. Auch eine minder gute Orthographie, wofern nur ganz Deutschland darin übereinstimmt, ist einer vollkommeneren vorzuzieben, wenn diese völkommeneren einem Theil Deutschlands beschräukt bleibt und dalurch eine nene und keineswegs gleichgultige Spaltung hervorriet.
- 5. Daraus ergibt sich schon, dass alle neuen Festsetzungen sich m\u00e4gifichst dem Vorhandeuen anschliefen, alle Aenderuugen mafsvoll und behutsam vorgenommen werden m\u00fcsen. Denn nur so wird man in der Hauptmasse einig bleiben, das Zwiespaltige nur einen verh\u00e4linsm\u00e4sf\u00e4n z\u00e4sen. Deil des Ganzen ausmachen.
- 6. Festsetzungen und Aenderungen müssen sich dem Grundcharakter unsere bisberigen Orthographie anschließen. Dieser ist aber ein überwiegend phonetischer, augesprochen in dem Grundsatz: Bring deine Schrift und deine Aussprache möglichst in Uebereinstimmung.
- 7. Die Einführung historischer Unterscheidungen, die in gebüldere Rede nicht neuer gesprechen werden, ist zurtekzuweisen; die Bezeichnung unsere jetzt gultigen Aussprache durch die Schrift festzuhalten. Daher ist die neue Vertheilung der zs und se zu verfen. Unter den verschiedenen Arteu, auf welche nam die jetzt gültige Aussprache zu bezeichnen gesucht hat, gibt die Ileyzes (Schuffer 12. Auß. S. 71—73) den Laut am genauesten wieder.*)
- Aeuderungen der herkömmlichen Schreibweise zerfallen in zwei wesentlich verschiedene Classen, nämlich erstens in solche, die den Laut der bisherigen Zeichen nicht verändern, sondern nur

[&]quot;) Einige Fälle hat jedoch Heyse missverstanden. So sollte er nach seiner eigenen Regel schreiben des halb und wes wegen.

durch andere Zeichen ausdrücken, und zweitens in solche, die ausgesprochen den bisher gegebenen Laut verändern.

9. In die erste Classe gelürt phonetisch die Frage über die großen Anfangsbuchstaben der Substantiva. Für den Laut ist die Frage gleicignlüg. Dafür dass die Schulen die großen Anfangsbuchstaben der Substantiva jetzt nicht beseitigen können, sprechen sich ande dirige Anbänger des Kleinschreiben aus. *) Substantiva sind also große zu schreiben. Adverbia (anfangs, theils in. s. w.) sind jedenfalls klein zu schreiben. Ebenso die Pronomina (jemand, niemand u. s. £). *) In Betreff der übrigen Worter würde ich der Schreibweise den Vorzug geben, deren Erlernung am wenigsten Zeit und Mühe kostet.

10. Die neuhochdeutsche Rechtschreibung hat gestrebt, die langen und kurzen Vocale zu unterscheiden. Eine solche Unterscheidung ist ein offenbarer Vorzug einer Schrift. Niemand wird es für eine Unvollkommenheit oder "Pedanterie" der griechischen Schrift erklären, dass sie η und ε, ω und o unterscheidet; niemand die Dévandgart des Sanskrit darum tadeln, dass sie kurze und lange Vocale überall genau bezeichnet. Auch ist neben dem wissenschaftlichen Vorzug der praktische Nutzen einer solchen Unterscheidung angenfällig. Die Schrift gibt ein Anhalten für die richtige gebildete Aussprache. So zeigt das h in nehmen sofort, dass man nicht sagen darf, nemmen, das mm in kommen, dass man nicht sagen darf kohmen. Dies ist nicht nur für Fremde, welche die deutsche Sprache erlernen, sondern auch für Deutsche der verschiedenen Mnudarten von großer Wichtigkeit. Die Unterscheidung der langen und kurzen Vocale ist also beizubehalten. Aber nicht zu lengnen ist, dass unsere bisherige Rechtschreibung in der Art, wie sie diesen Unterschied bezeichnet, sehr unbeholfen ist. Denn ersteus bezeichnet sie sowohl die Länge als die Kürze, während doch eins von beiden gentigte, und zweitens bedient sie sich für die Länge der verschiedenartigsten Bezeichnungen. Den kurzen Vocal bezeichnet sie durch Verdoppelung des darauf folgenden Consonanten (kommen, schaffen u. s. f.), den langen auf vier Arten, nämlich 1) durch Verdoppelung des Vocals (Saal, Beere),

^{*)} Weinhold S. 34.

^{[**)} S. dagegen die Anm. zur folgenden Abhandlung, II, diesen Gegenstand betreffend. (1863.)]

2) durch h (Wahl, entbehren), 3) durch e (Ziel, viel), 4) nur dadurch, dass sie den darauf folgenden Consonanten einfach setzt (vgl. schlafen mit schaffen, sie waren mit Silberbarren, andererseits geben mit nehmen, dir mit ihr u. s. f.). Hier hat sich pun das Bedärfnis nach Vereinfachung dieser Schreibweise so dringend geltend gemacht, dass die Schreibung vieler Wörter wirklich schwankend geworden ist (vgl. Maasz und Masz, die Soole, Sohle oder Sole des Salzes, Saame und Same (semen) u. s. f.). Den Schulen irgend eines deutschen Staates eine durchgreifende Aenderung der ganzen Vocalbezeichnung zu sofortiger Einführung zu empfehlen, kann uns nicht in den Sinn kommen. Wir würden dadurch unsere obersten, unter 1) und 4) aufgestellten Grundsätze umstofsen. Wohl aber ist sehr zu wünschen, dass schwankende Schreibweisen nach einem und demselben Princip festgestellt werden. Dazu ist aber nöthig, dass man sich verständige, welcher von den verschiedenen Bezeichnungen der Länge und Kürze man den Vorzug gehen will. Nur zu diesem Zwecke, nicht um sofort eine allgemeine Aenderung einzustthren, wollen wir einige Worte darüber sagen. Vor allem aber müssen wir bemerken, dass wir hier nnr von solchen Aenderungen reden, welche die bisher geschriebenen Laute durch andere Zeichen ausdrücken. nicht von solchen, welche diese Lante selbst verändern wollen, Dass man in der Wahl der Bezeichnungen anders verfahren würde. als unsere jetzige Rechtschreibung, wenn man von vorn anfangen dürste, unterliegt keinem Zweisel. Man würde sich eutscheiden, oh man die kurzen oder die langen Vocale bezeichnen wolle und sich mit einem von beiden hegnügen. An sich betrachtet ist das Eine so gut wie das Andere. In unserer jetzigen Orthographie aber ist die Bezeichnung der Kürzen einfacher als die der Längen. Sollte man deshalb eine neue Orthographie auf der Grundlage der hergebrachten errichten, so würde man besser thun, die Bezeichnnng des kurzen Vocals betonter Sylben durch Verdopuelung des daranf folgenden Consonanten beizubehalten und durchzuführen*), für den langen Vocal aber nur die Regel zu geben: "Nach langen Vocalen wird der Consonant einfach geschrieben", **) Unsere ietzige Ortho-

^{*)} Das Nähere siehe in der folgenden Abhandlung.

^[**] Die Einschränkungen, die diese schon öfters in Vorschlag gebrachte Regel zu erfahren hat, s. u. in der Abhandlung: Weitere Beiträge zur deutschen Rechtschreibung. (1863.1]

graphie befolgt diesen Grundsatz in unzähligen Fällen (schlafen, sagen, hegen, geben, treten u. s. f.), und man wird deshalb in schwankenden Fällen am besten thun, wenn man sich für diese einfachste
Weise, die Länge zu bezeichnen, entscheidet.

11. Das unter 10 Gesagte ist selbstverständlich auch auf den Gebrauch des th anzuwenden. Nur dass bei diesem missverstandenen Zeichen noch einige besondere Umstände eintreten, die seine Beseitigung in gewissen Fällen wüuschenswerth machen. Obwohl im Neuhochdentschen nur Zeichen der Vocaldehnung, hat sich das th doch in einigen Wörtern eingenistet, denen die gehildete Aussprache kurzen Vocal zuerkennt, nämlich in Wirth und Thurm. In diesen ist das h zu tilgen, weil es seinem eigenen Zweck widerspricht. Aber auch in anderen Fällen wird man hei Beseitignug dieser seltsamen Schreibweise etwas unbedenklicher verfahren dürfen als bei den übrigen Dehnzeichen. Man schreibe also nicht blos Gebet, Gebot, Geburt, Abenteuer, der und die Hut, behüten. sondern auch Heimat und Armut. Auch gegen die Schreibung Mut, Wut, Glut, Flut, Blüte, Not, nötig, rot würde man nur das einwenden können, dass die größere Masse der Literatur hier allerdings noch am th festhält. Eine Verdunkelung des langen Vocals ist nicht zu hefürchten, wenn wir nur unverbrüchlich an der Verdoppelung nach kurzem Vocal inlautend und auslautend festhalten. (Also Mut, aber Schutt; Not, aber Gott.)

12. Wir haben bisher von solchen Festsetzungen und Aenderungen der Schreibweise gesprochen, bei denen es sich nicht um einen zwiespältigen Laut, sondern nur nm eine verschiedene Bezeichnung desselben Lautes handelt. Wir kommen nun zu der zweiten Classe von Schwankungen und Aenderungen, bei denen die verschiedene Schreihung nicht der verschiedene Ansdruck eines und desselhen Lautes ist, sondern bei denen die eine Schreibuug einen anderen Laut bezeichnet als die andere. So ist es z. B. hei betriegen und betrügen, hei Gebirge und Gebürge u. s. f. Ziehen wir es hier nicht vor. Doppelformen bestehen zu lassen, so hat die Sprachgeschichte zu entscheiden. Diese Entscheidung ist meist sehr leicht, wenn wir nur die alte Sprache bestagen. Danach würde z. B. die Form betriegen ohne Widerspruch feststehen. Fragen wir dagegen auch nach den analogen Wörtern der neuhochdeutschen Sprache, so wird die Beantwortung bisweilen sehr schwierig, wenn sich nämlich beide Formen durch anerkannte Analogien schützen

lassen. So spricht z. B. die Analogie fast einstimmig füt betriegen vergl, schieszen, schlieszen, biegen n. s. f.), aber das gleichfalls analoge lögen spricht für beträgen. Gebirge ist der alten Sprache nach entschieden das Richtige, aber Gebärge ist nicht fehlerhafter als die Wärde. Das Uebergewicht der einen Analogie wird jedoch schwankende Fälle gewöhnlich auf seine Seite hintherziehen, und dies wird um so eher geschehen, wenn die überwiegende Analogie zugleich entweder den alten Laut selbs doer doch den ihm verwandteren neuen Laut behauptet hat. Das Erste ist bei Gebirge, das Zweite sicher bei den meisten und vielleicht bei allen Flexionen von betriegen der Fäll.

Wer sich nicht damit begnügt, wirklich schwankende Fälle auf die angegebene Weise festzustellen, sondern auch allgemein anerkannte Formen angreiß, der sagt sich los von der Schriftsprache der letzten hundert Jahre. Dies zu thun steht naturlich jedem Schriftsteller frei, ebenso wie die Annahme einer durchgreiend neuen Rechtschreibung. Von einer Einführung solcher Neuerungen in die Schulen könnte aber jedenfalls erst dann die Rede sein, wenn die Sachkundigen gaaz Deutschlands sich über Ziel und Mittel derselben verständigt haben.

Zweite Abhandlung.

Die Verbesserung der deutschen Rechtschreibung und die Feststellung streitiger Schreibweisen.

In einer früheren Abhandlung*) liabe ich das Princip der deutschen llechtschreibung festzustellen gesucht. Dies musste vor allen Dingen geschelten, wenn nicht alle weiteren Erörterungen den Charakter eines unfruchtbaren Hinundherredens an sich tragen sollten.

^{*)} Ueber deutsche Rechtschreibung, in der Zeitschrift für die österr. Gymn, 1855, Heft I. [d. i. die voranstehende Abhandtung. (1863.)]

Ein verdienter Schulmann*) hat in Bezug auf unseren Gegenstand die Meinung ausgesprochen: "Die Volksschule hat rücksichtlich der Rechtschreibung den richtigsten Takt bewiesen; sie hat das nothwendigste berichtigt, und lässt den Streit Streit sein." Was den richtigen Takt der Volksschule betrifft, so stimme ich dem Herra Verfasser bei. Die Volksschule steht überhaupt dem praktischen Leben zu nahe, um sich eine Theorie aufdrängen zu lassen, die gerade das Gegentheil von dem austrebt, was das Leben verlangt. Insbesondere aber verdient der gesunde Takt alle Anerkennung. womit das Erste Sprach- und Lesebuch für die katholischen Volksschulen im Kaiserthum Oesterreich mäßige Verbesserungen der Rechtschreibung mit dem wohlbegründeten Festhalten am Alten zu verbinden gewusst hat. Wenn aber Herr Schulrath Wilhelm meint, der Streit um die deutsche Rechtschreibung lasse die Volksschule unberührt, so widerspricht dem der Augenschein. Die Schüler in den Volksschulen müssen freilich mit allem Streiten über die Rechtschreibung verschont bleiben. Aber die Lehrer, und wenn diese nicht unmittelbar, so doch ihre vorgesetzten Behörden und die Seminare, in denen die Volksschullehrer ihre Bildung erhalten. werden von dem Streit um die deutsche Rechtschreibung reichlich in demselben Maße herührt, wie nur irgend die gelehrten Schulen. Setzen wir z. B. den Fall, die Theorie, die wir in unsrer ersten Abhandlung bekämpft haben, sei richtig, dann wird sie auch über kurz oder lang Eingang ins Lehen finden müssen, und eine verständige Behörde wird sich für verpflichtet halten, ihr diesen Eingang zu erleichtern. Dann aber wird in einiger Zeit der Volksschullehrer eine völlig andere Orthographie, ja zum Theil sogar eine andere Sprache zu lebren baben als bisher, und das ist doch wahrlich keine gleichgültige Sache für die Volksschule. Der Schein der Geringfügigkeit täuscht nur so lange man in den ersten Aufängen steht; je weiter man vorrückt, um so mehr tritt der principielle Zwiespalt auch praktisch vor Augen. Es ist wie wenn bei einer Eisenbahn zwei divergierende Curven aus demselben Balınlıof auslaufen. Man halt sie im Anfang beinah für parallel, so geringfügig ist ihre Abweichung. Je weiter man aber kommt, um so mehr entsernen sie sich von einander, und wer im Vertrauen auf die scheinbar gleiche

Hr. Schulrath Wilhelm zu Troppau, in der Zeitschr. für die österr. Gymnas. 1855. Heft Ill, S. 272.

Richtung beider Geleise sich dem falschen Bahnzug anvertraut hätte, der würde in einiger Zeit mit Schrecken gewahr werden, dass er nach Norden statt nach Sitden fährt.

In der Zeit, die seit der Abfassung meiner ersten Abhandlung verflossen ist, hat das königliche Ober-Schulcollegium zu Hannover Regeln für Dentsche Rechtschreibung veröffentlicht.*) Die Ausarbeitung ist nach Angabe des Vorworts zum größten Theil ein Werk des Hrn. Director Hoffmann in Lüneburg. In der Conferenz aber, deren Ergebnisse Hr. Dir. Hoffmann auszuarbeiten hatte, haben sich zwei wesentlich verschiedene Grundansichten geltend gemacht. Das ersieht man erstens aus der augeführten Druckschrift selbst, in welcher an einer der wesentlichsten Stellen beide Ansichten neben einander gestellt sind. Zweitens aber erkennt man es anch, wenn man die Ergebnisse der Conferenz mit den Principien vergleicht, die Hr. Director Hoffmann in seinen eigenen grammatischen Schriften aufgestellt hat. Die Conferenz schliefst sich fast überall eng an das Bestehende an. Nur an einzelnen Stelleu wird einer Veränderung der Rechtschreibung im Sinne der sogenannten historischen Schreibweise der Zutritt gestattet und auch bier an der wichtigsten Stelle nur mit Gegenüberstellung der bergebrachten Schreibweise zu beliebiger Wohl.**) Man verdankt dies Ergebnis einerseits der praktischen Einsicht der Hannoverischen Schulbehörde, andererseits der anerkennenswerthen Mäßigung des Hrn. Director Hoffmann, wie wir sie aus seiner Neuhochdeutschen Schulgrammatik *** bereits kannten. Ich frene mich, dass auf diese Weise ein Resultat zu Stande gekommen ist, dem ich für die gegenwärtige Ortbographie bei weitem in den meisten Punkten beipflichten kanu. Denn wird auch die Folgezeit noch mehrfache Verbesserungen unserer Rechtschreibuug auf dem richtigen Wege bringen, so war doch für jetzt die Hauptsache, sich nicht auf einen falschen Weg zu verirren. In rein theoretischer Hinsicht wäre es übrigens nicht unerwünscht gewesen, einmal die Principien streng durchgefithrt zu sehen, durch welche Hr. Director Hoffmann auch in der officiellen Ausarbeitung zu der neuen Schreibung der Zisch-

^{*)} Clausthal 1955.

^{**)} Das "für jetzt" S. 17 ist wohl nur eine Concession, die man der Nachglebigkeit der s. g. Historischen in anderen Punkten schuldig zu sein glauble.

^{***)} Zweite Aufl. Clausthal 1853.

laute gelangt. Da eine hegründende Denkschrift der Hannoverischen Aussrheitung nicht beigegehen ist, so will ich in der folgenden Abhandlung den Ansichten, die IIr. Director Hoffmann in seiner Neubochdeutschen Schulgrammatik entwickelt, eine hesondere Berütschigung schenken. Wenn ich aber genötligt bin, Hrn. Hoffmanns Ansichten entgegenzurteten, so hindert mieb dies doch nicht die sonstigen Verdienste seiner Arbeiten anzuerkeunen. Ebenso wie ich die Gelegenheit gern ergreife, um mich über mein Verhaltnis zu Herrn Prof. Weinhold näher auszusprechen. Seine Abhandlung bet deutsche Rechtschreibung vertrift eine Ansicht, die sich in den letzten Jahren viele sehr achtbare Anhänger verschafft hat, mit Scharfsinn umd Gelehrsamkeit. Wäre diese Ansicht überlaupt zu lalten, so würde sie durch Vertreter von solcher Begabung gewiss gehälten werden. Ich glaube aber nachgewiesen zu haben, dass sie nicht zu halten ist.

Erster Abschnitt.

Die überlieferte Gestalt der deutschen Rechtschreibung bildet die Grundlage aller weiteren Verbesserungen.

Wir knüpfen unsere ferneren Erötterungen an die Ergebnisse unsere ersten Abhandlung an. Als Ausgangspunkt für alles Weitere haben wir unsere bisherige, in den meisten Punkten ühereinstünmende Rechtschreibung erwiesen. Diese Rechtschreibung hat sich betrebt, die Aussprache der Gebildeten durch Schriftzeichen wiederzugeben und ist eben dadurch der Mafsetab für die Beurheiung dessen geworden, was für richtige gebüldete Aussprache gilt. Obwohl aber in den meisten Punkten übereinstimmend und im Principrichtig, ist die neuhochdentsche Rechtschreibung doch weder zu einem vollständigen Abschluss gelangt, noch hat sie ihr Principüberall folgerichtig und mit glücklicher Verwendung ihrer Mittel durchgeführt. Der erste Umstand macht weitere Feststellungen notlwendig, der zweite erweckt den Vunsch nach zweckmäßigen enderungen unser Rechtschreibung. 3 Auch wer sich streng auf

^{*)} Siehe die erste Abhandl, S. 138.

Feststellung des Schwankenden beschränken und sich aller Aenderungen unserer bisherigen Rechtschreibung enthalten will, wird
sich doch genötligt sehen, die Grundsätze derzulegen, nach denen
er seine Feststellungen vornimmt. Diese Grundsätze aber werden
zugleich die Ansichten enthalten, nach denen er unsere Rechtschreibung an den Stellen regeln würde, an denen sie noch nicht
folgerichtig durchgeführt ist. In diesem Sinne zunächst bitte ich
das aufzunehmen, was im Folgenden von einer möglichen Verbesserung unserer Orthographie gesagt werden wird.

.

Ehe wir weiter gelten, wollen wir einen Blick auf die Rechtschreibung einiger anderen europäischen Hauptvolker werfen. Nicht als wollten wir dies weitschichtige Thema hier einer erschoffenden Erörterung unterwerfen, sondern nur um einige Punkte hervorzuhehen, die uns im weitern Verfolg unserer Entersuchung dienlich sein können. Unter den bedeutendsten romanischen Volkern besitzen die Italien er sehon seit lange eine unt geringflügigen Ausnahmen) streng durchgeführte phonetische Schreibweise. Die Spanier, schon seit den Auflagen ihrer Grammatik einer phonetischen Schreibweise zustrebend, haben dieselbe in neuerer Zeit fast mit der Strenge der Fulleiner durchgeführt. Endlich die Franzosen sind einer vielfach historischen Schreibweise verfallen, aber nicht ohne das Bestreben, wenigstens in einzelnen Punkten ihre historische Schreibweise phonetisch zu verbessern.

Es ist unn hofelst fehrreich, zu beobachten, wie die beiden solltichen großen Valker sich zu einer wahrhaft phonetischen Schreibweise hindurchgearbeitet haben. Denn man würde sich sehr täuschen, wenn man glaubte, die Italiener seien vom Beginn hrer Literatur an im Besitz ihrer trefflichen phonetischen Schreibweise gewesen. Zur Zeit der ersten großen Literaturblüte Italiens war die Schreibung überhaupt noch nicht fest geregelt und man schleppte sich von daher his in das sechzelnte Jahrhundert hinein mit einer zu thun hatten. Man schrieb apto (statt atta, aus Lateinisch aptum), deete (statt detta, aus Lateinisch dertum) u. s. f. Erst die Grammätiker des sechzelmten Jahrhunderts regelten die Schreibung der Aussprache gemäß und schuffen den Italienern die unbezu unsternate haben benotziehes Schreibweise, um die sie mannekes andere Volk

beneidet. Einer der scharfsinnigsten unter diesen Grammatikern war Lionardo Salviati, von dem Lachmann sagt; "Der vortreffliche Lionardo Salviati, der mir immer in Vielem als ein Vorbild erschienen ist, und dessen Arbeiten jeder genau kennen muss, der über meine Versuche, die mittelhochdeutsche Orthographie zu bestimmen, urtheilen will."*) Die Grundsätze, nach denen er verführ, fasst Salviati am gedrungensten zusammen in der fünften Particella des dritten Buchs seiner sprachlichen Bemerkungen über den Decameron. Sie führt die Ueberschrift; "Dass die Schrift der Aussprache folge, wahres, erstes und allgemeines Fundament des Richtigschreibens, "**) und Salviati beginnt sie mit den Worten: "Aber das wahre und erste und allgemeine Fundament des Richtigschreibens ist, wenn ich nicht im Irrthum bin, dass die Schrift der Aussprache folge, da etwas Anderes als diese auszudrücken und sie dem und dort darzustellen, wohin ihr Klang nicht kommt, nicht die Absicht und mithin auch nicht die Pflicht der Schrift ist." ***)

Iu Spanien erklarte schon der alleste Grammatiker Antonio de kebrija (um 1492) die vollkommene Uebereinstimmung der Schriftteichen mit den Sprachtönen für die Hauptbedingung einer guten Rechtschreibungs.†) Dissem Ziel suchte sich die spanische Rechtsterdebung seit jener Zeit mehr und mehr zu nähern. Seit dem Jahr 1741 übernahm die von Philipp V. gestiftete Akademie die Sorge für diese Regelung. Dennoch waren im Anfang unseres Jahrhunderts noch eine Anzall von Unklarheiten und Zweideutigkeiten in der spanischen Orthographie vorhanden. Diese zu beseitigen, unternahm die spanische Akademie durch die so genannte neue

^{*)} Vorrede zum Wolfram von Eschenbach (Bertin 1833) S. Vitt.

[&]quot;), Che la scrittura arguiti la pronunsia, vero, primo, e general fondamento dello scriure correltamente." Antori del ben parlare. l'enetia 1843. Della favella nobile d'Italia. Tomo quarto. Della grammatica, Degli avvertimenti della lingua sopra I Decamerone. l'olume primo del Cavalter. Lionardo Salviati, p. 155.

^{***,} Ma il vera, a primiero, e gueral fondamento dello ceriuer corettamente, è, se i non nono cerato, cle la seriuta a egilla la promonoposciació eltro, che d'esprimerla, e di rappresentarla a chi, e doue non posciació eltro, che d'esprimerla, e di rappresentarla a chi, e doue non ma persengal utuno, non é lo 'intendimento, ne per conseguente l'esta nou'. Hid. Die sonsigen Schwichen und Sonderbarkeiten des Salviul gehen un natditchi the inclus an.

^{†)} C. F. Franceson, Grammatik der spanischen Sprache. 4. Aufl. Leipz. 1555. S. 26.

Orthographie, die sie im Jahr 1815 an die Stelle der früheren setzle. Oline uns auf das Materielle der Sache einzulassen, wollen wir nur bemerken, dass diese neue, dem phonetischen Princip noch mehr entsprechende Orthographie in Spanien schnellen und allgemeinen Eingang fund.*)

Das Französische hat seine Orthographie in unzähligen Fällen historisch werden lassen. Es führt eine Menge von Buchstaben mit fort, die schon seit lange nicht mehr gesprochen werden, drückt öfters denselben Laut in verschiedenen Wörtern durch ganz verschiedene Zeichen aus und gibt andererseits einem uud demselben Zeichen in verschiedenen Wortern einen ganz verschiedenen Laut. Dabei aber ist die Art, wie das Französische nichtsdestoweniger in einer Reihe von Fällen dem phonetischen Princip gerecht zu werden gesucht hat, nicht minder lehrreich als der fast völlige Sieg des phonetischen Princips bei den Italienern und Spaniern. Noch unter Ludwig XIII., in den ersteu Jahrzehnten des siebzehnten Jahrhunderts, schrieb man traicts (jetzt traits), cognoissance (jetzt connaissance), esté (jetzt été), u. s. w. Am interessantesten aber ist die Art, wie nach langen Kämpfen endlich im Jahr 1835 die Ausgleichung des Lauts und der Schriftzeichen in Bezug auf die Buchstabenverbindungen of und af durchgesetzt worden ist. Das Schriftzeichen of hatte früherhin in vielen Wörtern den Laut des deutschen a, in vielen anderen den des deutschen oa. Während so das Schriftzeichen of zwei ganz verschiedene Laute darstellte, wurde andererseits der Laut des deutschen d durch zwei verschiedene Zeichen gegeben, nämlich bald durch ai, bald durch oi. Wer bei uns die Anfänge des Französischen noch vor dem Jahr 1835 und aus Büchern gelernt hat, die der alten Orthographie anhiengen, der erinnert sich, welche Mühe und Zeit es gekostet hat, bis er die of an jeder Stelle richtig aussprechen, die of und af für den Laut des deutschen & richtig setzen lernte. Die erstere Schwierigkeit ist nun zwar für den Franzosen großentheils nur gering, die zweite aber macht ihm ebensoviel Mühe wie uns; und alle diese Mühe konnte man sparen, sobald man beschloss, das Zeichen of nur noch für den Laut og zu gebrauchen und es überall, wo es bisher den Laut a gehabt hatte, durch das Zeichen ai zu ersetzen.

^{*)} Franceson a. a. O. S. 29. Diez, Grammatik der romanischen Sprahen, Thl. I, S. 97.

das diesen Laut ohnehin schon in unzähligen Wörtern ausdrückte. Schon im Jahr 1675 machte der Advocat Bérain zu Rouen den Vorschlag zu dieser Aenderung, aber er fand keinen Anklang. Im 18. Jahrhundert verfocht Voltaire die Aenderung so lebhaft, dass man seitdem die neue Vertheilung der of und af l'orthographe de Voltaire zu nennen pflegt. Aber auch er drang nicht durch. Die Akademie erklärte sich dagegen. Endlich im Jahr 1835 hat die Akademic ihren Widerstand aufgegeben und die neue, dem phonetischen Princip angenäherte Schreibweise angenommen.*) Man sieht hieraus, dass auch die Franzosen die Vorzitge einer phonetischen Orthographie wohl zu schätzen wissen. Lehrreich ist nebenbei. wie man nicht sofort nach den Forderungen der strengsten Theorie auf ein einfaches Zeichen für den einfachen Laut & gedrungen, sondern sich begnügt hat, die Buchstabencomhination ai, die den Laut à in einer Unzahl von Wörtern bereits hatte, an die Stelle des oi treten zu lassen, wo dies bisher denselben Laut & ausgedrückt hatte. Das war das praktisch zunächst Geforderte.

Wie die romanischen Sprachen, so haben auch die germanischen sich getheilt in solche, die das phonetische und solche, die das historische Princip an die Spitze ihrer Rechtschreibung stellen. Wie das Deutsche immer das phonetische Princip obenan gestellt hat, so hat sich das Englische eine dermaßen historische Schreibweise über den Kopf wachsen lassen, dass, verglichen mit ihm, selbst das Französische eine überwiegende Menge phonetischer Elemente zeigt. Namentlich haben die englischen Vocale ietzt beinahe durchaus eine andere Aussprache als die ihr Schriftzeichen ursprünglich ausgedrückt hat. So wenn i den Laut des deutschen ei, ee den des deutschen / bezeichnet u. s. w. Ich habe in meiner ersten Abhandlung das Urtheil eines der größten englischen Linguisten über die "abschenliche und fast lächerliche Unvollkommenheit der englischen Orthographie" angeführt,**) Hier will ich nur noch auf einen anderen sehr erheblichen Uebelstand hinweisen, den diese Orthographie mit sich bringt. Der Ausländer weiß, welche unsägliche Schwierigkeit es macht, das Englische durchweg richtig lesen zu lernen. Ich meine hier nicht die Noth, die dem Fremden die

Ygl, Grammaire des Grammaires — par Girault-Duvivier. 11. ed. Bruxelles 1842. p. 11 sq.

^{**)} S. 127.

Hervorbringung mancher eigenthümlichen englischen Laute verursacht, sondern die Mühe, die es kostet, bis man sieh eingeprägt hat, welcher Lant in verschiedenen Wörteru einem und demselben Schriftzeiehen zukommt, wo ea den Lant von 4, wo den von e hat. wo a = d, wo = a, wo = a ist, u. s. w. Der Engländer selbst befindet sieh nun zwar seiner Schrift gegenüber in einer anderen Lage als der Ausländer. Ist er in einer gebildeten Familie aufgewachsen, so kennt er beim Lesen in den meisten Fällen den Laut. den die gebildete Aussprache dem Wort ertheilt. Ist er dies aber nicht, kommt er von einer Provinzialmundart her, so gibt ihm die verworrene englische Schrift nur einen sehr schwaehen Anhalt für die riehtige Aussprache. Vollends aber beim Schreibenlernen hat der gebildete wie der ungebildete Engländer heinahe dieselbe Mühe, die wir haben, wenn wir geschriebenes oder gedrucktes Englisch richtig lesen lernen wollen. Aus diesem Gesichtspunkt, aus dem Gesichtspunkt der Volksschule, wünschen viele Engländer eine gröfsere Lebereinstimmung der Schrift und der Aussprache herzustellen. So bereehtigt aber ein solches Verlangen auch ist, so ist das Unternehmen doeh ein außerordentlich schwieriges und könnte unrichtig angegriffen zu einer heillosen Verwirrung fithren. Der Zwiespalt der Orthoepisten au nicht wenigen Stellen wäre vielleieht noch das geringste Hindernis. Denn man könnte sich in solehen Fällen bald für den einen derselben entscheiden, bald anch geschriebene Doppelformen gestatten, wie sie ja sogar dem Italienischen nicht ganz fremd sind. Aber der übergroße Abstand der bisherigen Schrift von der Aussprache und die eigenthümliche Trübung der Vocale in der letzteren erschweren die Einführung einer naturgemäßeren Schreibweise ganz außerordentlich. Scheint es doeh, als wolle man an einzelnen Stellen zuvörderst die Aussprache wieder mehr der Schrift anpassen. So wenn man southwark nieht mehr wie früher söddrick aussprieht, sondern seinen Buchstaben gemäß. Dass aber auf diesem Wege nur an vereinzelten Stellen zu helfeu ist, versteht sich von selbst, weil man sonst zu einer ganz anderen Sprache gelangen würde als sie Lord Chatham und Lord Byron, ja als sie Shakespeare und Bacon gesprochen haben.

3.

Kehren wir nach diesem Ausblick auf einige andere Hauptsprachen zu unserer deutschen Rechtschreibung und deren etwaiger
Vervollkommnung zurück, so mitssen wir zuwörderst den Satz wie-

derholen, dass die Aenderungen der herkömmlichen Schreibweise, die man in Vorschlag gebracht hat, in zwei wesentlich verschiedene Classen zerfallen: nämlich erstens in solche, die den Laut der bisberigen Zeichen nicht verändern, sondern nur durch andere Zeichen ausdrücken, und zweitens in solche, die ausgesprochen den bisher geschriebenen Laut veräudern. *) Das Zweite würde z. B. der Fall sein, wenn man statt Hölle (tartarus) schreiben wollte Helle oder statt Würde (dignitus) Wirde. Das Erstere dagegen können wir uns recht deutlich machen, wenn wir uns die verschiedenen Arten, wie wir die langen Vocale bezeichnen, vergegenwärtigen, Das Dehnungs-h in dem Wort Jahr hat keine andere Bestimmung, als das verdoppelte a in dem Wort Haar. Beide Schreibweisen dienen nur dazu, ein und dasselbe lange a auszudrücken. Ebenso ist es in sehr und Meer (mare) u. s. w. Wenn man nun beschlösse, diese Verschiedenheiten in der Bezeichnung eines und desselben Lautes abzuschaffen und durch eine einzige gleichmäßige zu ersetzen, so würde dadurch an der Sprache selbst gar nichts geändert, sondern nur an der Art, ihre Laute durch Schriftzeichen wiederzugeben. Man nehme z. B. an, alle Dehnungs-h wären durch Verdonnelung des Vocalzeichens ersetzt, so würde dies auf die Aussprache eines guten Vorlesers, der sich der genauesten Wiedergabe der geschriebenen Laute besleissigte, doch nicht den mindesten Einfluss haben. Denn Jaar wurde völlig den Laut von Jahr, seer den von sehr behalten. Der Zuhörer wurde die Aenderung gar nicht gewahr werden, weil ehen nicht die Sprache, sondern nur die Schriftzeichen geändert sind. Man mache aber den Versuch mit den oben augeführten Aenderungen der zweiten Art, schreibe Helle statt Hölle, Wirde statt Warde, und man wird gleich sehen, dass die Sache sich hier ganz anders verhält.

Diese Unterscheidung ist aber für uusern Zweck deshalb so wichtig, weil sich der Grammatiker den beiden Arten von Aenderungen gegenüber in einer ganz verschiedenen Lage befündet. In Bezug auf die erste Art — Aenderungen der Schriftzeichen ohne Eingriff ind esytrache — reicht seine Competenz sehr weit; in Bezug auf die zweite Art, die eine Abanderung der anerkannten syrache in sich schliefst, hat er eigentlich gar keine. **) Dass der

^{*)} Erste Abhandl. S. 138 f.

^{**)} Von Aenderungen, die der Grammatiker auf seine eigene Autorität

Grammatik das Recht zusteht, festzusetzen, wie ein bestimmter Laut durch Schriftzeichen wiedergegeben werden soll, unterliegt keinem Zweisel. Es ist dies recht eigentlich die Ausgabe der γραμματική. Wir fimlen deshalb dies Recht bei allen Culturvölkern alter und neuer Zeit von den Grammatikern ausgeübt, bald in größerem, bald in geringerem Umfang. Wie ausgedehnt dasselbe sein kann, haben wir oben an der Geschichte der italienischen und der spanischen Rechtschreibung gesehen. Die Grenzen, die der Ausübung dieses Rechtes bei deu verschiedenen Völkern gezogen werden, rühren nicht von dem Wesen der Sprache her, sondern von anderen durch das praktische Leben gestellten Forderungen. An sich betrachtet würde es durchaus nicht gegen das Wesen der Sprache sein, wenn die Grammatiker bei fortgeschrittener Einsicht in deren Lautsystem die ganze bisherige Lautbezeichnung abänderten, neue Schriftzeichen einführten und die beibehaltenen ganz oder theilweise in ihrer Anwendung umwandelten. Wem dies Alles unerhört scheinen sollte, weil er sich den Unterschied zwischen der Sprache und deren graphischer Bezeichnung noch nicht recht klar gemacht hat. den erinnern wir nur an die Geschichte des griechischen Alphabets. Dass man mit der Zeit das Koppa und Sampi fallen liefs, das Phi und das Chi hinzu erfand, war kein Eingriff in die Sprache, sondern nur eine Vervollkommnung ihrer graphischen Bezeichnung. Ganz in derselben Weise würde es auch heute an der deutschen Sprache selbst gar nichts ändern, wenn wir den Buchstaben e über Bord würfen und ihn da, wo er den k-Laut hat, durch k. wo er den andern Laut hat, durch ts ersetzten; wenn wir für die einfachen Lante unseres ch und unseres sch auch einfache Zeichen einführten u. s. w. Nun wird zwar nicht leicht iemand in unserer Zeit noch dem dentschen Alphabet neuerfundene Zeichen hinzufügen wollen. Aber selbst solche Aeuderungen würden an sich betrachtet durchaus nicht außerhalb des Gebietes liegen, das der Competenz der Grammatik anheimfällt. Um wie viel mehr also ist sie berechtigt, nach dem Schluss vom Größeren auf das Kleinere, an einzelnen Stellen in die Verwendung der vorhandenen Schriftzeichen ordnend einzugreifen. Wenn aber nichtsdestoweniger auch

vornimmt, ist hier die Rede, ohne dass sieh vorher die Sprache selbst geändert hat. Hat sich die Sprache selbst geändert, so folgt ihr der Grammatiker mit seiner Aufzeichnung blofs nach, nicht Er ist der Aendernde. Das Weitere siehe nuter Nr. 4.

Aenderungen dieser Art nur mit großer Belutsamkeit vorzunehmen sind, so liegt der Grund davon bei allen seit lange schon schriftgeübten Volkern theils in der alten, fast sehon zur zweiten Natur gewordenen Eingewöhnung, theils in der weiten Verbreitung der mangelhaften Schreikweisen über viele Tausende von Menschen die man nur mit großer Muhe wieder unter Eine Regel bringt, wenn man sie erst einmal des hisher herrschenden Gewohnheitszwanges entbunden hat.

Alle diese Bedeuken auch gegen die an sich berechtigte Art von Aenderungen an der bergebrachten Schreibweise mechen sich nun mit besonderem Gewicht bei der deutschen Sprache geltend, Bei der Theilung des deutschen Volkes in viele selbständige Stantgebiete würde man die großete Gefahr laufen, dass der eine Theil Aenderungen vornähme, denen der andere den Zutritt versugte. And diese Art aber könnte es leicht dahin kommen, dass man Bucher, die in dem einen deutschen Lande herauskümen, in dem anderen nur mit Mulie oder doch mit Wilderwillen läse, und so auf einem wichtigen Gebiet die glücklich hergestellte Einigung wieder zerrissen würde.

Gleichwohl ist es gut, sich einmal klar zu machen, worauf sich, abgesehen von jenen Bedeuken, die Verbesserungen unserer Bechtschreibung zu richten hätten, in welche Grenzen aber auch unter den günstigsten äußeren Umständen die Machtvollkoumenbeit der Grammalister durch das Wesen der Sprache eingesthlossen sein würde. Von Arnderungen, die ganz aufserhalb seiner Competenze liegen, wird der Grammaliker dann ein für altenal abstehen. Solche Verbesserungen aber, hei denen ihm die Eutscheidung zusteht, wird er um so schärfer durchlenken und sich darüber zu belehren suchen, in welchen Umfang und auf welchen Wegen sie wohl ohne Störung der deutschen Geneinsankeit in die Praxis einzefulrt werden könnten.

4.

Die zweite Art von Aenderungen der vorgefundenen Schreibwies estzt nicht hlofs andres Schriftzeichen an die Stelle der bisherigen, um denselben Lant zweckmaßiger in Schrift zu fassen,
sondern sie ändert mit der Schreibung auch die bisber zu Recht
bestehenden Lante des Worts. Hier müssen wir nun vor allem
zwei Dinge streng unterscheiden. Wir sprechen atmilch nicht
on dem Fall, dass die Aussprache der Gelädleten in allen Theilen

Deutschlands übereinstimmend von dem Laut der bisher geschriebenen Schriftzeichen abgienge, und deshalb der Grammatiker eine Aeuderung der Schreibweise vorschlüge. In diesem Fall würde die Aenderung nicht vom Grammatiker ausgehen, sondern von der Sprache selbst, und der Grammatiker würde der sebon vorgefundenen Aenderung nur die geschriebenen Zeichen anpassen.

Der Fall, von dem wir bier sprechen, ist vielunert der, dass der Grammatiker erklärt, die bisherige Schreibweise sammt der ihr entsprechenden gebildeten Aussprache sei falsch und müsse daber geßndert werden. Ich habe in meiner ersten Abhandlung das Unalsasige eines solchen Verfaltens nachtzweisen gesucht. Wir laben gesethen, dass die blofse Construction, wie sich die Sprache hatte entwickeln sollen, kein Recht lat gegen die Wirklichkeit, wie sie sich thatsächlich entwickelt lat. Die Sache ist aber von so außerordentlicher Wichtligkeit für die ganze Auflassung der Schriften sprach en befrehaupt, dass wir auch noch einer scheinbar berechtigten Abart der dort bekänupften Ansicht etwas näher nachgeben willen.

Die Ausicht des Hrn. Prof. Weinhold sprach sich in dem Satz aus; "Schreib wie es die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdentschen verlangt." Ob sich etwas dieser geforderten geschichtlichen Fortentwickelung Entsprechendes wirklich irgendwo vorfinde, blieb dabei ganz außer Betracht. Hr. Director Hoffmann zu Lüneburg, dessen Neuhochdeutsche Schulgrammatik unter den Versuchen. Grimms Ansichten auf das Neuhochdeutsche anzuwenden, eine chreuwerthe Stelle einnimmt, stellt eine Ansicht auf, die bei aller Verschiedenheit doch auf einer ähnlichen Verkennung unserer Schriftsprache ruht wie die Weinholdsche. 11ru, Hoffmauns Ansicht ist näudich diese: Fragt man, welche Grundsätze sollen wir gegenwärtig in unserer Schriftsprache befolgen, so ist auch jetzt noch die natürlichste Antwort: wir sollen wieder der Aussprache geniäß schreiben. Allein diesem Princip stellt sich vorzüglich ein wesentliches Bedenken eutgegen. Da nämlich Deutschland keine literarische Hauptstadt hat, so habeu wir auch keine herrschende Aussprache. Da dies uicht der Fall ist, so hat ieder Dialekt gleiches Recht auf Berücksichtigung. Schriebe aber jeder Einzelne seinem Dialekte gemäß, so hätten wir keine Schriftsprache mehr und alle Dialekte ständen noch beute wie im Jahr 1500 unvernittelt neben einander. Wie ist nuu da zu helfeu? Durch die Vermittelung des historischen Princips "Das historische Princip verlangt eine Berucksichtigung der älteren Sprachperioden: natürlich weniger derjenigen Perioden, in denen die Reinheit der Sprache entschieden sich zu verlieren begann (die Folgen dieser Perio de wollen wir jetzt ja gerade en tfernen)"), als wiedneh der ältesten und reinschalso im Deutschen besonders des Mittelhochdeutschen und Althoedeutschen. Vermittels dieses Princips ist abo, sohald die Aussprache der verschiedenen Hauptdialekte abweicht, diejenige vorzuziehen und in die Schriftsprache aufzunehmen"), welche den alteren reinen Formen am nächsten kommu."*)

So weit Hr. Hoffmann. Die Ausicht erscheint vielleicht manchem, der nicht näher darüber nachdenkt, ganz unverfänglich. Wer sie aber genauer aufs Korn nimmt, dem wird nicht entgehen, dass sie einen völligen Umsturz nicht etwa unserer Rechtschreibung, sondern unsrer ganzen jetzt gültigen Schriftsprache in sieh birgt. Zunächst drängt sich auch hier wieder die Frage auf: Warum soll denn hlofs die Lautlehre aus den Dialekten restauriert werden, warum nicht mit demselben Recht die ganze Formenlehre? Denn eine "gereinigte", dem Altdeutschen genäherte Lautlehre neben einer modern verwilderten Formeulehre witrde sich doch so ziemlich ausnehmen, wie der neue Lappen auf dem alteu Kleide im Evangelium. Auf die Formenlehre angewandt lautet aber der obige Satz: Sobald die Formen der verschiedenen Hauptdialekte von einander abweichen, ist diejenige vorzuziehen und in die Schriftsprache aufzunehmen, welche den älteren reinen Formen am nächsten kommt.

Gestatten wir aber dem Grammatiker nach solchen Principien zu verfohren, so ist auch klar, dass er uns eine Sprache zurechtzimmert, die eine von unseer jetzigen Schriftsprache wesentlich verschiedene ist. Einige wenige Beispiele, muter Tausenden herausgeriffen, werden dies deutlich machen. Die bisherige Schriftsprache gibt dem Wort Mutter ein kurzes u. Ursprünglich hatte es langen Vocal, abl. und mid. dipluhonigsch un. Da nun eine gauze Beibe süddeutscher Dialekte diesen langen Vocal in der Form Mutter heauhrt last, und dies diphuhongsische ur. "den alleren reinen Formen

^{*)} N. B.

^{**)} Neuhochdeutsche Schulgrammatik von K. A. J. Hoffmann. 2. Aufl. Clausthal 1853. S. 253.

des Mittelhochdentschen am nächsten kommt," so wäre unsre bisher giltige Form Mutter zu verwerfen und an ihre Stelle die Form Mueter in Aussprache und Schrift aufzunehmen. Ein anderes Beispiel; das Verbum stehlen (furgri) hat jetzt schriftdentsch langen Vocal. Ursprünglich kommt ihm kurzer zu (ahd. stēlan. mhd. stěln). Im altbaverischen Dialekt hat es diesen kurzen Vocal bewahrt, und folglich wäre die Form stelu mit kurzem e statt des bisherigen stehlen in die Schriftsprache aufzunehmen. Und so in unzähligen Fällen. Herr Hoffmann führt natürlich diesen Grundsatz in einer Schulgrammatik nicht durch, sondern stellt ihn nur als eigentliches Ziel hin. Wir werden aber sehen, wie er ihn in einer der strittigsten Fragen unsrer Rechtschreibung zu Hülfe ruft. Wenden wir denselben Grundsatz, wie es die Consequenz mit Nothwendigkeit erfordert, auch auf die Formenlehre au, so finden wir auch hier in sehr vielen Fällen die älteren "reineren" Formen. welche die Schriftsprache aufgegeben hat, in den Dialekten bewahrt. So bildet die Schriftsprache jetzt den Dativ Sing, des schwachen Feminins sehr verwilderter Weise stark, z. B. der Zunge (γλώσσε). Mittelhochdentsch heifst dieser Dativ zungen, und diese ihm zukommende schwache Form hat z. B. der Nürnberger Dialekt bis hente bewahrt. Es ware also die Form der Zunge aus unsrer Schriftsprache zu verbaunen und künftighin zu schreiben: Es hat mir auf der Zungen gelegen. Man glaube aber ja nicht, dass ich hier von bloßen Möglichkeiten rede. Hr. Hoffmann, der im ganzen anfserordentlich vorsichtig und bemessen ist, lässt sich doch bisweilen binreifsen, von diesen im Hintergrund stehenden Principien schon jetzt selbst in einer Schulgrammatik Gebrauch zu machen, Man vergleiche z. B. S. 58 der Schulgrammatik. Da heifst es: die Plurale wir sunken (statt sanken), sprungen (statt sprangen) seien "historisch richtig und deshalb nicht zu verwerfen, obgleich sie jetzt weniger im Gebranche sind."

Hier sind wir nun bei einer der wichtigsten Fragen angelangt, die ei in ganzen Bereich der deutschen Grammatik gibt, bei der Frage näunlich: Welche Stellung ninmt überhanpt der Grammatiker gegenüber der deutschen Schriftsprache ein? Hat er sie erst machen, oder hat er sich vielmehr auf die Untersuchung der schon vorgefundenen Schriftsprache zu beschränken und seine Regeln aus der Beobachtung zu ziehen? So sonderbar der erste Theil dieser Doppeffrage lauten mag, so gehen doch die von us

in diesem und dem vorigen Artikel bekämpften Irrthümer wirklich von der Annahme aus, der Grammatiker habe eine weit reichende Gewalt über die Schriftsprache. Hr. Weinhold will ihr vorschreiben, wie sich ihre Laute hätten entwickeln sollen; Ilr. Hoffmann will "die Folgen der Periode entfernen, in der die Reinheit der Sprache entschieden sich zu verheren begang". Und damit man dies letztere nicht missverstehe, wollen wir bemerken, dass hier nicht etwa von den jüngsten Decennien die Rede ist, sondern von dem Zeitraum, der die mehr als fünf Jahrhunderte vom Jahr 1300. bis 1850 umfasst. Alle diese Ausprücke des Grammatikers, die Schriftsprache seine Macht fühlen zu lassen, gehen von einer ganz falschen Auffassung unsrer Schriftsprache aus. Man thut, als müsste der Grammatiker uns erst eine Schriftsprache zurecht machen, indem er seine Kenntnisse alter und neuer Sprachen und Mundarten zu Hülfe nimmt und aus ihnen auswählt, was ihm das Angemessenste dünkt. So ist die Sache aber gar nicht. Unsere Schriftsprache ist vielmehr längst vorhanden und fast in allen Punkten festgestellt. Die Auswahl, zu der man sich anschickt, ist längst getroffen, und der Grammatiker hat lediglich die Aufgabe, zu uutersuchen, welche Formen die Schriftsprache aus den mannigfachen, die ihr zu Gebote standen, ausgewählt und sich angeeignet hat.

Die Stellung, die der Grammatiker gegenwärtig uusrer Schriftsprache gegenüber einnimmt, ergiht sich ganz klar, wenn wir die Geschichte zu Rathe ziehen. Wir finden dann, dass das Gebietauf welchem der Grammatiker wenigstens einen Autheil an der Entscheidung hat, sich in demselben Maße verengt, als die Literatur sich erweitert. In den Grundzügen festgestellt trat die neuhochdeutsche Schriftsprache schon aus dem fünfzehnten Jahrhundert in das seclizehnte hinüber. So empfieng sie aus der kaiserlichen und der ihr nahe verwandten sächsischen Kanzlei Martin Luther, der ihr auch innerlich die Vollendung gah, die sie über alle andern Mundarten erhoh. Zur Zeit Kaiser Karls V. hatte nun zwar diese neuhochdentsche Schriftsprache schon weitaus das Uebergewicht: durchgedrungen in ganz Deutschland war sie aber noch keineswegs. Vielmehr schrieh man im nördlichsten Deutschland noch niederdeutsch, während man im südwestlichsten noch an Lauten festhielt, die den mittelhochdeutschen vielfach näher stehen als den neuhochdeutschen. Hier war nun dem Grammatiker ein weites Gebiet noch offen. Principiell stand nichts entgegen, dass

er sich gegen die kaiserliche Kanzlei und Luther erklärte und für die Lante der schweizerischen Schriftsteller, die den mittelhochdeutschen treu geblieben das historische Recht auf ihrer Seite hatten. Wirklich finden wir nm das Jahr 1530 die Grammatiker hierüber noch im Zwiespalt. M. Fabian Frangk, der im J. 1531 zu Frankfurt am Main eine deutsche Orthographie herausgab, erklärt mit sicherem Blick die Schriftstücke aus Kaiser Maximilians ("hoch loblicher gedechtnufs") Kanzlei und Dr. Luthers Schreiben für mustergilltig. Auf der andern Seite aber spricht sich der deutsche Lehrmeister zu Basel Johann Kolrofs noch um das Jahr 1530 dahin ans: "Es wirdt aber auch ynn Schwaben, vnd sonst an vilen orten das au gebraucht, da an ettlichen andern allein das u geschryben wirdt. Exemplum: haufs, maufs, laufs, aufs, straufs, bant, braut, kraut, manr, saur, lanr, paur. Dise vnd der gleichen schreyben ettlich, vnd der mehrer tevl mit dem walfain, also hufs, mufs, lufs, ufs, strufs, but, brut, krut, mur, sur, lur, pur."* Damais stand also dem Grammatiker noch die Wahl offen **) zwischen den früherhin herrschenden alemannischen Lauten und den erst aufgekommenen der neuhochdeutschen Schriftsprache. Aber die Versuche, das Alte zu behanpten, waren vergeblich. Die nenhochdeutsche Schriftsprache drang siegreich vor und am Ende des 16. Jahrhunderts war sie die einzige Büchersprache für ganz Deutschland. An eine Erneuerung des Versuchs, die schweizerischen Laute durchzusetzen, war von nun au nicht mehr zu denken. Wohl aber war innerhalb der neuhochdeutschen Laute selbst noch Vieles schwankend und unsicher. Besonders was die Quantität der Sylben betraf, war eine große Verwirrung eingetreten. Aus diesem Zustand befreite Martin Opitz die deutsche Sprache, indem er in seinen Gedichten die accentuierende Sylbenmessung befolgte, deren Grundsätze er in dem "Buch von der deutschen Poeterey" (1621) darlegte. Auf den Sprachgebrauch des Opitz und seiner

^{*)} Ich entnehme die Stelle aus Uhland, "Alte hoch- und niederdeutsche Volkslieder" (Stuttg. 1841) I, S. 987. Ühland giebt sie nach der Nürnberger Ausgabe vom J. 1534. Aus dem Berliner Exemplar einer Ausgabe o J., aber vielleicht sehon von 1529, habe ich die Stelle leider nieht wörtlich ausgezogen.

^{**)} Principiell nämlich. Geholfen hätte ihr Widerstand gegen die neuhochdeutschen Laute den Grammatikern natürlich nichts. Benn auch wo dem Grammatiker das Recht des Mitsprecheus allerdings zustelt, sind doch noch gang andere Michte thätig, als die grammatische Theorie.

Nachfolger gründen sich nun die deutschen Grammatiker im Lauf des 17, und in der ersten Hälfte des 18, Jahrhunderts. Namentlich seit den großen Arbeiten des Schottelius († 1676) mehren sich die Bemühungen, alles noch Schwankende grammatisch festzustellen und das so Gesicherte in die Schulen Deutschlands einzuführen. Eine wichtige Stelle besonders in letzterer Beziehung nehmen die Unterrichtsanstalten ein, die Angust Hermann Francke zu Halle gründete, weil von ihnen aus in alle Schichten des Volkes, die höchsten sowohl als die untersten, die Formen der Schriftsprache eindrangen, für welche die Lehrbücher des Hallischen Waisenhauses sich entschieden. Den Abschluss der grammatischen Thätigkeit, die sich an Opitz anschloss, bildet Gottscheds seiner Zeit so einflussreiche deutsche Sprachkunst, zuerst erschienen im J. 1748. Auch er beruft sich noch ausdrücklich auf Opitz als den Stammvater der Sprache, deren Grammatik er schreibt.*) Aber dennoch sind in den fünfundachtzig Jahren, die zwischen dem Hauptwerk des Schottelius (1663) und Gottscheds Grammatik (1748) liegen, wieder bedentende Veränderungen innerhalb der deutschen Schriftsprache vorgegangen. Namentlich hat man in dieser Zeit den Ablaut des Pluralis und des Singularis im Präteritum der starken Verba fast durchweg gleich gemacht. Die Grammatiker folgen dem Sprachgebrauch. Selbst Gottsched, den man sich gern in dem Selbstgefühl des sprachlichen Dictators denkt. sagt von seiner Aufgabe als Grammatiker: "Ich bin so keck nicht, wider den Strom zu schwimmen; glaube auch nicht, dass die Gewalt eines Sprachlehrers so weit geht, alles was in einer Landessprache einigermaßen unrichtig ist, abzuschaffen. Seneca saget ganz wohlbedächtig, Ep. 95: Grammatici custodes latini sermonis; nicht Auctores oder Dictatores." **)

Um dieselbe Zeit unu, in welcher die grammatischen Festellungen durch Gattsched einen gewissen Abschluss finden pegimnt der neue großertige Außehwung der deutschen Literatur durch Klopstock und Lessing, deuen dann einige Jahrechute später Geette und Schiller folgen. Es fragt sich nun: Wie verhalt sich in grammatischer Beziehung die Sprache dieser geistigen Heren zu der neubendedutschen Schriffsprache, wie sie um die Jahre

^{*)} S. 18 der 4. Aufl. Leipz. 1757.

^{**)} Gottsched, Deutsche Sprachkunst, 4. Aufl. (1757.) S. 10.

1730-1750 als grammatisch festgestellt galt? Die Antwort kann nicht zweifelhaft sein. Die Sprache unserer großen Classiker ist, was die Laut- und Formenlehre hetrifft, mit geringen Ausnahmen dieselbe, wie sie schon um die Mitte des 18. Jahrhunderts grammatisch festgestellt war. Man wird dies auch gar nicht anders erwarten, wenn man sich klar macht, in welchent Verhältnis die einzelnen großen Schriftsteller des 18. Jahrhunderts zu der neuhochdeutschen Schriftsprache standen, in der sie ihre unsterblichen Werke geschrieben haben. Die Zeit war längst vorüber, in der man sich zum Bücherschreiben seiner heimatlichen Mundart bediente, wie man sie mit der Muttermilch eingesogen hatte. Unsere größten Heroen haben vielmehr so gut wie ihre unbedeutendsten Genossen die Sprache, in der sie ihre Werke verfassten, einem wesentlichen Theile nach in der Schule oder doch aus Büchern gelerut. Was Schriftdeutsch sei, sagt ihnen die Grammatik, die das Facit aus dem Sprachgebrauch der Früheren zieht. An diesen Sprachgebrauch hat sich anch der Schriftsteller zunächst zu halten. Aber wenn er anch zunächst und hauptsächlich auf den Sprachgebrauch seiner Vorgänger angewiesen ist, so gehen doch seine Freiheiten weit üher das hinaus, was dem Grammatiker obliegt.

Der Grammatiker hat der Sprache nachzugehen, sie zu beobachten und ihre Formen zu sammeln. Und das gilt von der Schriftsprache so gut wie von jeder nicht geschriebenen Mundart. Der Grammatiker darf nur das als Schriftsprache ausbieten, was er wirklich bei den Schriftstellern vorgefunden hat. Bei zwiespältigem Sprachgebrauch mag er sich auf die eine oder die andere Seite stellen, aber dem übereinstimmenden Sprachgebranch der classischen Schriftsteller hat er sich zu unterwerfen, er mag ihm nun gefallen oder nicht. Es steht dem Grammatiker, der sich dafür ausgibt, die deutsche Schriftsprache zu lehren, durchaus nicht zu, Formen, deren sich Lessing, Goethe und alle unsere Classiker übereinstimmend hedienen, für falsch zu erklären und dafür alte, läug-t außer Gebrauch gekommene oder nur in Volksmundarten bewahrte als die richtigen aufzunehmen, obwohl man sie in den Werken unserer Classiker vergeblich sucht. Wer das thut, der lehrt sein eigenes Gemächte, aber nicht die deutsche Schriftsprache,

Während also der Grammatiker sich streng an die Untersuchung und Darstellung der gegehenen Schriftsprache zu

halten hat, steht es dem Schriftsteller frei, über das Gegebene hinauszugehen, Provinzialismen durch die Aufnahme in seinen Text zu adein, vergessene Redeweisen neu zu beleben. Ist nun auch der Schriftsteller vor jedem Missbrauch dieses seines Rechts zu warnen, so steht ihm doch in einer lebenden Schriftsprache dies Recht unzweifelhaft zu, freilich nur innerhalb der einem Jeden gezogenen Schranken. Setzen sich dann solche neuaufgebrachte Formen fest, so entstehen Doppelformen, die der Grammatiker verzeichnet und deren einer er auch den Vorzug vor der anderen geben mag. Wie verschieden aber dies Recht des Schriftstellers von dem Anspruch des Grammatikers ist, den gegebenen Sprachgebrauch durch Regeln, die man auf die frithere Surache stützt. zu meistern, das ist durch sich selbst klar. Ich begnüge mich deshalb, es an einem einzigen Beispiel darzulegen. Das historische h iu unsern Wörtern wie geschieht, sieht u. dgl. war früherhin nicht so dann und nnhörbar wie in unserer jetzigen gebildeten Sprache. Es hatte vielmehr einen ähnlichen Laut wie nuser ch. Daher reimen die mittelhochdeutschen Dichter z. B. geschiht (accidit) auf niht (nihil, unser nicht). Da nun die Form geschicht (accidit, für schriftdeutsch geschieht) in manchen Mundarten, z. B. der Nürnberger, noch übrig ist, so witrde der sprachconstruierende Grammatiker sich zu der Regel berechtigt glauben: "Die abgeschwächte Form geschieht ist zu verwerfen und ist durch die der reiueren alten entsprechende geschicht zu ersetzen". Das wäre dann ein für allemal festgestellt und unter allen Umständen zu befolgen. In der trockensten Relation hätten wir zu schreiben: "Es geschicht hisweilen, dass Parteien ihre Termine nicht einhalten" u. dgl. Im Gegensatz dazu wollen wir schen, wie es unser größter Dichter mit dieser archaistischen Form gehalten hat. Goethe bedient sich derselben in dem reizenden Liede: "Es rauschet das Wasser". Dort heifst es: "So auch mit der Liebe Der Trenen geschicht: Sie wegt sich, sie regt sich, Und ändert sich nicht". Es würde eine ganz unbefugte Pedanterei sein, dem Dichter diesen Griff in die alte oder auch in die mundartliche Sprache wehren zu wollen. Andererseits aber denkt der Dichter nicht daran, die Form geschicht zur Regel erheben und die Form geschieht dadurch verdrängen zu wolfen. Vielmehr ist er selbst weit davon entfernt, die Form geschicht in allen und ieden Verhindungen, etwa gar in Prosa anzuwenden.

In welcher Art aber der Schriftsteller mit feinem Gefühl eine archaistische Form in der einen Verbindung hegt, während er sie in der anderen von sich weist, das lernt der Grammatiker, indem er dem Sprachgebrauch des Schriftstellers mit Sorgfalt nachgebt. Im vorzus kann er es nicht wissen.

Was unn vou den grammatischen Formen überhaupt gilt, das gilt insbesondere auch von den Lauten, deren sich die Schriftsprache unserer großen Classiker hedient. Sie schließt sich mit geringen Ausnahmen den Lauten au, wie sie dieselben um die Mitte des 18. Jahrhunderts als festgestellt vorfand. Diese Wortformen mögen in unsere Schriftsprache gekommen sein, wie sie wollen, seitdem Lessing, Goethe, Schiller u. s. w. sich ihrer als der schriftgemäßen bedient haben, bilden sie unsere zu Recht bestehende Schriftsprache, die der Grammatiker darzustellen, aber nicht zu meistern hat. Es wäre vielleicht besser gewesen, wenn Schottelius und Andere damals, als noch die Wahl frei stand, hin und wieder anders gewählt hätten. Aber seitdem die damals bevorzugten Formen Gemeingut unserer classischen Schriftsteller geworden sind, steht dem Grammatiker, der unsere Schriftsprache darstellen will, die Wahl nicht mehr offen. Denn wohin sollte das führen? Es wird nicht an grammatischen Grüblern fehlen, die noch einen Schritt weiter gehen und erklären, man hätte sich im 16. Jahrhundert auf die Seite der Schweizer schlagen und den mittelhochdeutschen Vocalismus festhalten sollen. Und sind wir denn damit schon am Ende? Ich habe einen hervorragenden Gelehrten gekannt, der meinte, die ganze hochdeutsche Lautverschiebung sei doch eigentlich eine Sprachverderbuis und Rechtdeutsch sei nur das Gothische, Altsächsische u. s. w. Dieselbe Betrachtung würde aber ein ähnlich gesinnter altgriechischer oder indischer Grammatiker mit demselben Recht wieder über das Gothische und Altsächsische anstellen

5

Fassen wir unsere hisherigen Ergehnisse noch einmal kurz ussammen! Die überlieferte Schreihweise gibt uns die Laute an, die den neubechdeutschen Schriftsprache zukommen. Die Grammatk ist nicht genötligt, au denselben Schriftseichen festshahlen, deren sich die überlieferte Schreibweise zur Bezeichnung ihrer Laute bedient; veilmehr steht es der Grammatk zu, dieselben durch zweckmäßigere Zeichen zu ersetzen. An den überlieferten Lauten selbst aber, welche die hergebrachte Schreibweise ausdrücken will, auf eigene Hand zu äudern, das steht der Grammatik nicht zu. Denn das ist keine Aenderung der Rechtschreibung, sondern eine Aenderung der Sprache.*)

Zweiter Abschnitt.

Die Laute der neuhochdeutschen Schriftsprache.

Die Schriftzeichen haben die Bestümmung, die gesprochenen Laute wiederzugeben. Um sich über die Richtigkeit einer Schreibweise zu verständigen, ist es deshalb nöblig, sich vor allem über die Laute ins Klare zu setzen, die man durch Schriftzeichen aussdrecken will. Hier ist also noch nieht die Rede von Richtigkeit oder Unrichtigkeit irgend eines Lautes in einem bestümmten Wort, sondern nur von den Lauten überhaupt, die sich in der nenhochdeutschen Schriftsprache voründen.

^{*)} Das ist die Grundregel, an der wir festhalten müssen, wenn wir nicht der bodenlosen Willkür verfallen und ansere glücklich gewonnene einheitliche Schriftsplache der Zerstörung preisgeben wollen Man hat versucht, an vereinzelten selteneren Wörtern, denen unsre hergebrachte Schreibweise einen etymologisch falschen Laut ertheilt, den Beweis zu führen, dass allerdings auch eine Abanderung der überlieferten Laute in der Befugnis der Grammatik liege. Aber wollen wir auch bei solchen vereinzelten seltenen Wörtern dem Grammatiker das begehrte Recht zugestehen, so müssen wir uns doch ernstlich dagegen verwahren, dass er nicht daraus nach dem Trugschluss a minori ad majus das Recht ableite, nun auch an die große Masse der allgemein gebranchten und für diesen Gebrauch sestgestellten Wörter Hand zu legen. Die Sache verhält sich vielmehr im Grunde so, dass man jene seltenen Wörter noch nicht als festgestellt behandelt und deshalb dem Grammatiker an ihrer Regelung ein Recht einräumt, das er vor Jahrhunderten auch noch an vielen anderen Wörtern hatte, die jetzt seinem Bereich längst entrückt sind. Bei allgemein gebräuchlichen Wörtern aber gibt auch die falscheste Etymologie, wenn sie sich einmal in der Sprache festgesetzt hat, dem Grammatiker kein Recht, das Ueberlieferte umzustofsen. Oder will man wirklich das Wort bethätigen, das aus einem missverstandenen teidingen (tagadingon) hervorgegangen ist nnd mit That und thätig nichts zn thun hat, wieder aus der Sprache ausmerzen, obwohl es Goethe unzähligemal gebraucht? Will man den Jedermann bekannten Maulwurf verbannen und an seiner Stelle einen etymologisch richtigen, aber Niemand bekannten Moltwurf wieder einführep? u. s. w. u. s. w.

Ich werde meine Darstellung auf die Laute der neuhochdeutschen Schriftsprache beschränken und von den Lauten anderer Sprachen nur so viel herbeiziehen, als zur näheren Abgrenzung und Bestimmung der nenhochdeutschen Laute dienlich scheint. Ganz entziehen können wir uns einem etwas weiteren Umblick schon deswegen nicht, weil die Eintheilung und Bestimmung der neuhochdeutschen Laute dem grammatischen System einer anderen Sprache, nämlich dem der griechischen entnommen worden ist. Wir werden aber sehen, wie einerseits der Scharfsinn der Griechen in Bestimmung und Eintheilung ihrer Laute die höchste Bewunderung verdient, wie aber andererseits die Art, in der man diese Bestimmungen der Griechen auf die deutschen Laute übergetragen hat, wesentlicher Berichtigungen bedarf. Feinere Untersuchungen der Sprachlaute erfordern allemal auch von Seite des Lesers einige Anstrengung. Ich werde ihm die Sache dadurch zu erleichtern suchen, dass ich überall von dem ihm schon Bekannten ausgelie.

I. Die neuhochdeutschen Vocale.

Die Vocale zerfallen in einfache und doppelte (Diphthonge). Die Diphthonge unterscheiden sich von den einfachen Vocalen dadurch, dass während liner Hervorbringung die Stellung der Lautwerkreuge sich ändert, was bei den einfachen Vocalen nicht der Fall ist. Man kann den Bangsten Sington auf a oder o halten, ohne dass die Stellung der Lautwerkreuge verandert wird, aber man versuche dasselhe mit au oder ei, und man wird leicht gewahr werden, dass während ihrer Hervorbringung die Stellung der Lautwerkreuge sich ändert. Man darf sich nur durch die Schreibweise einiger Sprachen nicht irre machen lassen, welche auch manche einfache Laute durch zwei neben einander gestellte Buchstaben ausdrücken. So ist z. B. in dem Namen Goethe das oe durchaus kein Diphthong, sondern ein einfacher Laut, wovon man sich sehr leicht überzeugen kann, wenn nan das oben angegebene Unterschelungszeichen darund anwendet.

t. Die einfachen Vocale.

Man pflegt die einfachen Vocale in kurze uud lange einzutheilen und die langen als die Dehnuug der kurzeu zu bezeichuen. Die langen Vocale würden sich darnach von den kurzen nur da-

durch unterscheiden, dass sie eine längere Zeitdauer in Anspruch nehmen, qualitativ wären sie identisch. Wenn man auf dem a des Wortes Bande etwas länger verweilte, so erhielte man das a von klare oder schlafen, und ebenso wurde aus dem i von binden oder wirken das von Bienen oder Stiere; aus dem e von lernen das von Ehre. Diese Ansicht ist uurichtig. Die Vocale der zweiten Art sind nicht blofs quantitativ durch die Zeitdauer von denen der ersten unterschieden, sondern auch qualitativ durch die Art ihrer Hervorbringung und ihren Klang. Man überzeugt sich davon sofort, wenn man die kurzen Vocale wirklich unverändert längere Zeit forttönen lässt. Man halte z. B. eine halbe Note auf dem Vocal der ersten Sylbe von binden und man wird leicht gewahr werden, dass der Vocal trotz seiner Zeitdauer ein anderer bleibt als der von Bienen. Und will man beobachten. inwiefern die Stellung der Lautwerkzeuge bei dem zweiten Vocal eine andere ist als bei dem ersten, so halte man einen halben Takt auf dem i von binden und gehe in der zweiten Hälfte des Taktes auf das i von Bienen über. Am deutlichsten wird man sowohl die Verschiedenheit der beiden Laute als die Veränderung in der Stellung der Lautwerkzeuge beobachten, wenn man den Versuch in leiser Sprache (Vox clandestina) macht. Aehulich aber verhält es sich mit dem kurzen und langen a. e u. s. w. Wir finden bei genauerer Beobachtung überall nicht bloß einen quantitativen Unterschied in der Zeitdauer, sondern auch einen qualitativen im Klaug und in der Art der Hervorbringung.

Dass mas diesen qualitativen Unterschied nur selten hervorgeboben hat, indet seine Erklärung darin, dass in der gesprochenen Sprache die zweite Art der Vocale in der Regel wirklich eine langere Zeitdauer in Anspruch nimmt als die erste. *) Man hatte also fist immer an der reinen Quantitat, an dem Unterschied von Lange und Kürze ein hinreichendes Unterscheidungszeichen beider Arten von Vocalen. **) Auch wir wollen uns deswegen von der hergebrachten Benennung beider Arten, da sie praktisch genügt, nicht bossegen, und nar von Kurzen und langen Vocalen sprechen.

^{*)} Vergl. Theodor Jacobi, Beiträge zur deutschen Grammatik S. 39.
**0 Eine ganz genaue Bezeichnung der Vocale w\u00e4rde vier Zeichen \u00e4rf\u00e4rie einfachen Vocal verlangen, indem theoretisch jeder der beiden qualitativ verschiedenen Vocale lang oder kurz sein kann.

Die für die neuhochdeutsche Schriftsprache in Betracht zu ziehenden einfachen Vocale sind nun folgende:

A) kurze:

a (z, B. Bande), e (lernen, sprechen), i (Stiche, biblen), o (genommen, geworden), u (Zuuge, Burgen).

Dazu die Umlaute: ā (Schwāche, Stārke)*), ō (Kāche, kōunte), ā (Wārfe, Wānsche).

B) lange:

d**) (Guade, Sprache, é ¡Klee, ewig), i (Biene, viel), ó (Lohn, schoneu), û (klug, Ruhm).

Dazu die Unlaute: \hat{a} (ich wâre, ich kâme), $\hat{\sigma}$ (hôren, schône), \hat{n} (klûger, rûhmen).

2. Die Diphthonge,

Der Diphthong unterscheidet sich von einem einfachen Vocal dadurch, dass sich während der Hervorbringung des Diphthongs die Stellung der Lautwerkzeuge ändert. Von zwei aufeinanderfolgenden Vocalen unterscheidet sich der Diphthong dadurch, dass er nur eine Sylbe bildet. Bewirkt wird diese Vereinigung zweier Vocale in eine Sylbe zunächst dadurch, dass man bei dem zweiten Vocal den Ansatz der Stimme weglässt, mit dem wir den Vocal im Anfang eines Wortes zu beginnen pflegen. So unterscheidet sich das eu in dem italienischen Europa von dem eu in dem deutschen beunruhigen. Neben dieser ersten Art von Diphthongen, die vom rein ausgesprochenen ersten Vocal unmittelbar auf den rein ausgesprochenen zweiten übergeht, gibt es eine zweite Art, die den lautbildenden Luftstrom während der Bewegung der Lautwerkzeuge durch dieselben hindurchstreichen lässt. Dadurch entsteht zwischen dem ersten und dem zweiten Vocal des Diphthongs eine unendliche Reihe ineinander übergehender Zwischenvoc le. So kann zuletzt der Anfang und das Ende des Diphthonges selbst getrübt werden,

^{*)} Der Umlaut des a hat sich mil e dermaßen gemischt, dass man fragen kann, ob die deutsche Schriftsprache deren Unterschied wirklich noch kennt. Dassethe gilt von äu und eu. Sind Särge und Berge, Häute und Leute unreine Reime?

^{**)} Wir bedienen uns des Circumflexes zur grammatischen Bezeichnung des langen Vocals, ohne damit den späteren orthographischen Erörterungen vorzugreifen.

und es bleibt dann eigentlich nur noch der Uebergang von einem Vocal zum andern übrig. *) man kann sich vou dieser zweiten Art der Diphthouge leicht eine Vorstellung machten, wenn man die deutschen Wörter klein oder lauf u. dgl. langsam ausspricht.

Unter den Diphthougen der meubochdeutschen Schriftsprache treten drei als unbestritten verschieden herver, nämlich au (z. B. Haus), ei (z. B. weit, breit) und eu (z. B. heute, Leute. Dazu kommen dann noch a'i und du. Die Diphthouge πi und o'i finden sich nur in ganz wenigen Wortern.

II. Die neuhochdeutschen Consonanten.

Die Consonanten zerfollen in Stummbatte (mutar, ägerora) und Ilalbwoeal (seineizoales, juigporas). Die Stummbatte Issen sich nicht dehnen, die Halbwoeale kann man unbegrenzt fortionen lassen. Das hat seinen Grund darin, dass die Stummbatte einen vollkommenen Schluss der Lautverkzeuge verlangen, während die Hibhvocale durch blofse Annahertung der Lautwerkzeuge hervorgebracht werden. So kann man den Laut zesze fortlönen lassen, so lang man will. Man versuche dasselbe mit t, und man wird gleich finden, dass es hier nicht geld.

lhre Stummlante theilten die Griechen in ψιλά (tenues), μέσα (mediae) und δασία (aspiratae). Das Neuhochdeutsche besitzt nur die beiden ersten Classen. Aspiraten haben wir nicht. Nach den Organen zerfallen unsere Stummlaute in

harte (tenues)		weiche	(mediae)
Gutturale	k		9
Dentale	t		d
Labiale	p		b.

Die Halbvocale $(i_{\mu}^{\epsilon}uiq\omega r\alpha)$ zerfallen in die liquidae und die Spiranten.

Liquidas hat das Neuhochdeutsche fünf, nämlich l, r, m, n und das gutturale n (z. B. in Klang, fangen).

Die Spiranten werden nach den Organen eingetheilt und können innerhalb desselben Organes entweder hart oder weich sein. Die neuhochdeutsche Sprache besitzt sie aber nicht alle.

^{*)} Vergl. Jacobi, Beiträge S. 42.

Neuhochdeutsche Spiranten.

Bemerkungen. 1. Wir haben in der vorstehenden Uebersicht ein endrochdeutschen Cousonanten nicht uit deu angeunessensten Zeichen ausgedricht, soudern unseren Zwecke genals mit den Zeichen, die sie in der neuhochdeutschen Schrift schon haben sind einfanche Laute, wie der hingunk Zischladt (thebräsch zischsanskrit [2]) durch die hergebrachten Bachstabengruppen bezeichnet. Von den deutschen Buchstaben dagegen, die keinen einfachen Laut bezeichnen, brandten wir von Lanten und nicht von Buchstaben landeln. Dahin gehört z. B. z., das den Laut von t.-/- za machrickt.

2. Das Neuhochdeutsche hat keine Aspiraten. Der Beweis für diesen Satz ist anderswo geführt worden.*) Hier kann ich nur einige Anhaltspunkte wiederholen. Der lateinische Ausdruck aspiratae gibt das daofa der griechischen Grammatiker wieder. Wollen wir also deu richtigen Begriff wit dem Worte Aspiraten verbinden, so müssen wir die Natur der griechischen δασέα, d. i. 7, 9, q, untersuchen. Diese Untersuchung führt zu dem Ergehnis, dass y und o so gut wie 9 einer ganz auderen Classe von Lauten angehören als unsere neuhochdeutschen ch und f. Die griechischen z. 3, q waren nämlich Stammlaute (aquora) mit einem unentwickelten Nachhall. Die verschiedensten Wege der Beweisführung treffen in diesem Punkt zusammen. Erstens nämlich die Eintheilung der griechischen Laute durch die altgriechischen Grammatiker, welche z, 3, q unter die aquora rechnen, also in eine und dieselhe Classe mit x, τ , π , nicht aber mit σ , das sie ganz mit Recht den furquirous beizählen. Zweitens das Zeugnis der römischen Grammatiker, dem zufolge das griechische \varphi einen ganz anderen Laut hatte als das lateinische f, dem unser f entspricht.

[.]º) Die Aspiration und die Lantverschiebung, von R. v. Raumer. Leipz. 1837. Manches würde ich jetzt anders fassen. Die wesentlichen Ergebnisse der Untersuchung aber stehen fest.

Brittens die Analogie der Sanskritsspiraten. Emdlich viertens das etwologische Verhalten der Aspiraten bei der Lautverschiebung, Aspiraten nämlich zeigen hier durchgreifend den Uebergang in die Media. Also griechisch qu wird godhisch b. Spirauten aber blieben stehen. Daher geht das godhische anlautende f nicht in althochedentsches b über. Die nabe Verwandtschaft der Aspiraten mit den Melis zeigt noch berut die englische Aspirate ht, obwohl die Aussprache dieses Zeichens nur noch theilweise den Charakter einer wirklichen Aspirate bewahrt. Jedermann weifs, wie nabe sich in munchen Fällen englischer sch und d herühren. Bei dem nenhochedutschen fz, das keine Aspirate, sondern eine reine laute Spirans ist, findet sich von einer solchen Berülluring mit d keine Spura.

Solche Untersuchungen haben natürlich nicht den Zweck, eine neue Aussprache der griechischen Aspiraten in die Schulen einzuführen. Wie wichtig aber die richtige Erkenntnis dieser Dinge für die wissenschaftliche Bestimmung der Laute und dadurch dann auch für die praktische Behandlung der lebenden Sprachen ist, das will ich an einem Beispiel nachweisen. Hr. Hoffmann sagt in seiner Schulgrammatik S. 5 ganz richtig: die Spiranten entstünden "durch einfache Verengung des Durchgangs", "die mutae durch Schluss des Mundes". Da er nun aber unsre neuhochdeutschen f, sz, ch für Aspiraten hält, so rechnet er sje zu den mutis und lässt sie (S. 6) durch Schluss der Lautwerkzeuge entstehen. Dadurch geräth er aber in handgreiflichen Widerspruch mit den einfachsten Beobachtungen der Physiologie, von deren Richtigkeit sich jeder Mensch bei einiger Aufmerksamkeit selbst überzeugen kann. Zu welchen Widersinnigkeiten man gelangt, wenn man dann auf dem von Hrn, Hoffmann eingeschlagenen Weg weiter geht, das zeigt sich S. 9 seiner Schulgrammatik. Dort heifst es: "Die Aspiraten der Zungenreihe entstehen durch Verschmelzung des d oder t mit der Zungenspirans s, ds gibt fz, ts gibt z." Also unser fz (giefzen, fliefzen u. s. f.) wäre demnach ein ebenso aus d+s zusammengesetzter Laut wie z (zu, Zahn u. s. f.) aus t+s! "Die Zusammensetzung der Zungen-media und Zungen-tenuis mit der Zungenspirans gibt die beiden Zungenaspiraten fz und z" sagt Hr. Hoffmann (S. 249) ausdrücklich. "Während das s eine liquida ist, sagt Hr. Hoffmann S. 17, ist das fz eine muta," Nun entspricht aber der Laut unseres fz dem des italienischen anlautenden f, und dieser wieder dem des griechischen o. Folglich müsste Hr. Hoffmann das griechische σ für eine muta (d. i. ein $\sigma voixe \overline{v} \sigma

Dritter Abschnitt.

Das Ziel der deutschen Rechtschreibung und die Feststellung streitiger Fälle.

Die Feststellung streitiger Fälle richtet sich nach dem Ziel, dem die ganze Rechtschreibung zustrebt. Wir haben dies Ziel im Bisberigen dargelegt. Das Ziel ist: Unzweidenlige Darstellung der gebildeten Sprache mit den einterbsten Zittetn. Wedele Laute einem Wort in der gebildeten Gesaumtsprache zukommen, darüber estscheidet die bisberige Schreibung des Wortes. Nur wo die Gehrldeten ganz Deutschlands auf gleiche Weise von den bisber gesechniebenen Lauten abgehen, könnte davon die Rede sein, obigen Grundsatz zu verlassen. Historische Schreibwiesen, die eine füller vor-

^{*)} Man hüte sich vor dem Missgriff, *Platos Theaetet 203 B gegen das oben Gesagte anführen zu wollen. Es heifst dort: zai yag di - ro re alyna τών άχώνων έστί, ψόφος τις μόνον, οδον συριττούσης της γλώττης. Wer den Sprachgebrauch des Plato nicht kennt, könnte glauben, er rechne hier das o zu den aquirous im Sinne der griechischen Grammatiker. Die Sache ist aber vielmehr die, dass Plato die Terminologie der ausgebildeten griechischen Grammatik noch nicht hat, sondern eine davon etwas verschiedene. Man erkennt dies sogleich, wenn man die oben angeführte Stelle weiter liest. Ulato führt nämlich fort: rov d' av Bira orre gweg ovre bogos, orde rov πλείστων στοιχείων. Vergleicht man damit Kratyl, 424 C, so wird die Sache ganz klar. Dort heisst es: 'Ao' our zai quaç ourm dei nomror ner ra φωνίεντα διελέσθαι, έπειτα τών έτέρων κατά τα είδη τά τε άφωνα καί άφθογγα, οίτωσι γάρ που λέγουσιν οί δεινοί περί τούτων, και τα φωνήεντα μέν οδ, οδ μέντοι γε άφθογγα; Plato theilt also die Laute in 1) φωνέεντα (Vocale), 2) φωνέεντα μέν ού, οἱ μέντοι γε ἄφθογγα illalbvocale), 3) αφθογγα (Stummlaute). Die beiden letzten Classen sind dem Plato aquira. Der Sache nach hat also Plato schon dieselbe Eintheilung wie die ausgebildete griechische Grammatik, und blicken wir zurück auf die Stelle im Theaetet, so sehen wir, dass Plato dort das ø gerade nicht zu den Stummlauten rechnet, sondern zu der mittleren Classe, die einen wowor, aber keine αωνή hat. Also ganz wie Aristoteles, der Poet. 20 die bekannte Terminologie (φωνήεν, ημίφωνον, αφωνον) gebrancht und dann σ ausdrücklich als Beispiel eines fuiquevor anführt.

handene und jetzt erloschene Aussprache hezeichnen, können bisweilen aus praktischen Gründen geschont, dürfen aber nirgends nen eingeführt werden.*)

Schreibung der langen und der kurzen Vocale.

Die Lange und Kürze der Sylh en wird im Nenhochdeutschen durch den A c een t besimmt. Wir haben drei Stufen des Touss den Hochton, den Tielhon und die Toulosigkeit. Z. B. in dem Wort $md f \equiv geben d$ hat $md f \simeq$ den Hochton, ge den Tielhon, bead ist toulos. Ehenso ist es in Bergippfel, Kurdiurun, Ebbricher u. s. w. Nach einem Gesetz, das jetzt die ganze deutsche Schriftsprache beherrscht, sind alle hochtonig en Sylben lang. Angebalmt war dies Gesetz in der deutschen Syraclie sehon seit lange, und ehen desiahls schlug die nur scheinbare Neuerung so rasch durch, der gemäß Ophit hochtonige Sylben an die Stelle der antiken Langen setzte. Tief fonige Sylben sind zwar um etwas kürzer als hochtonige. Sie scheiden sich aber in noch großeren Maß von den ton losen Sylben ah, so dass unsere Bichter sie in antiken Metris gleich den hochtonigen Sylben als Längen behandeln. Krithirm, Esoging, Merflie gellen für Spondeen.

Man hat unu zwar mit Recht bemerkt, dass zwischen den Längen der griechischen Mehrik und unsern hochtonigen Sylben ein bedeutender Unterschied ist, und dass deshalb deutsche Verse in aufken Metris sich von griechischen wesentlich unterscheiden. Wollte man aber so weit gehen, den auch quantitativen oder in der Zeitdauer hegründeten Unterschied der hochtonigen und der toulosen Sylbe

^{*)} Achnlich verhält es sich mit den Föllen, in derem der Grundsstr, nach der nichsten Aubnummung zu sehrelhen, eine verschiedene Schreibung eines und dresselben Lanter fest eingebürgert hat. Man hal geglunht, der von mes has bierwiegend phonetisch bezeichnet Charakter unser neuhorheiteischen Schreibursie hab durch jenen Grundsstr eine wesenliche Einschränkung erfahren. Das ist aber in der That nicht der Fall. Per Grundsstr unveil von aufgefasst, dass man eine abgedeitet Form totz ihres anderen Lautes mit dem Schriftziechen der Grundsfrau zu auch sehr dem Schriftziechen der Grundsfrau zu schreiben habe. Vielmehr diener lauter Grundsstr nur dazu, um unter den verschiedenen Aussprachen einer abgedeiten Form die fichtige berausstünden. Die er als reitig auserhannte Form wurde aber dann mit den Schriftziechen geschrieben, die ihren Lauten zu eine Kumen, nach dem Grundsstrz. Schreib wird sa spielab. Daber schreibt mun: eich kam von kommen, er nimmt von nehmen u. s. w. Das war wenigstens die Absieht jinese Grundsstrze.

im Dentschen zu lengnen, so würde man im Irrthum sein. Man kann bei genauerer Beobachtung sehr leicht gewahr werden, dass wir beim Lesen dentscher Hexameter die Längen von den Kürzen keineswegs bloß durch Heben und Senken der Stimme unterscheiden, dass wir viehnehr wirklich auf den langen Sylben etwas länger verweilen als auf den kurzen. Und dies hat seinen Grund in der dentschen Aussprache überhaupt und ist der deutschen Sprache keineswegs blofs aufgedrungen wie manches Andere, was uns antikisierende dentsche Metriker einreden möchten. Wenn wir sagen Blüte, schlafen, brausen, so geben wir der ersten Sylbe dieser Wörter wirklich eine längere Zeitdauer als der letzten. Bei langen Vocalen wird dies wohl auch zugegeben. Aber wie ist es mit den kurzvocaligen hochtonigen Sylben? Ganz unzweifelhaft wiegt im Vers die erste Sylbe von Stumme so schwer wie die von Blume, die von Hütte so schwer wie die von Blüte, die von können wie die von krönen. Man sagt hier wohl, der Vocal sei durch Position lang. Aber die deutsche Sprache kennt die antike Position picht. Thenerste, donnernde u. s. f. sind Daktylen trotz des rst und rnd, welche die zweite Sylbe im Griechischen und Lateinischen positione lang machen würden. Die Sache ist die: Wie das Dentsche zwar die antike Sylbenguantität nicht kennt, wohl aber ein Analogon derselben, so weiß es allerdings auch nichts von der griechischen und römischen Consonantennosition, wohl aber zeigt es in bestimmten Fällen etwas derselben Verwandtes. Wir beobachten dies am besten bei gleichartigen Consonanten zwischen zwei Vocalen und hier wiederum am leichtesten. wenn der Consonant ein Halbvocal ist. Der Halbvocal ist, wie wir gesehen haben, in der Zeit dehnbar wie der Vocal. Um nun der hochtonigen Sylbe mit kurzem Vocal dieselbe Zeitdauer zu geben wie der mit langem Vocal, wird auf dem Halbvocal, der dem kurzen Vocal folgt, nm so viel länger gehalten, als jener kurze Vocal weniger Zeit in Anspruch ninnt als der lange eines andern Wortes. Man bemerkt dies sofort, wenn man darauf Acht hat, wie man die Worte stumme oder konnen, zumal beim Vortrag von Versen, ausspricht. Noch dentlicher aber wird die Sache, wenn man einen besonderen Nachdruck auf ein solches Wort legt und Acht gibt, anf welchem Theil des Wortes man anhält. Sagt man z. B .: "Blumen sehe ich wohl, aber keine Früchte," so bemerkt man, dass man etwas länger auf dem Vocal u in Blume anhält.

Sagt man dagegen mit Nachdruck: "Stumme wirst du doch nicht zum Reden auffordern," so gewahrt man ebenso deutlich, dass die Stimme nicht auf dem u. sondern auf dem m verweilt. Hat dies nun bei Halbvocalen keine Schwierigkeit, so fragt sichs; Wie fängt es die Sprache an, um auch bei folgendem Stummlaut kurzvocaligen hochtonigen Sylben dieselbe Zeitdauer zu geben wie langvocaligen? Die Beobachtung lässt uns auch hier nicht ohne Antwort, Man sage mit Nachdruck: "Blüten, aber keine Früchte," und man wird bemerken, dass man auf dem Vocal & etwas länger verweilt. Man sage dagegen: "Hütten, aber keine Paläste," und man wird leicht gewahr, dass hier nicht auf dem Vocal ü gehalten wird, sondern auf tt. Wie ist dies nun möglich, da doch Stummlaute nicht dehnbar sind? Das wird dedurch möglich, dass man nach dem ersten t, das durch Schließung der Lautwerkzenge hervorgebracht wird, eine kleine Pause eintreten lässt, bevor man durch Oeffnung der Organe das zweite t erzeugt. Was aber in den angeführten Beispiel durch den Nachdruck, den man auf das Wort Hutten legt, besonders deutlich hervortritt, das geschieht, nur minder auffallend, auch bei der Hervorbringung solcher Wörter in gewöhnlicher Rede.

So ist es im In laut. Wie steht es nun aber mit den Consonanten, die im Auslaut anf hochtonige kurzvocalige Sylhen folgen? Im wesentlichen gar nicht anders. Freilich kann sich hier der zweite Consonanten incht an einem folgenden Vocal anschließen. Aber die langere Dauer des Consonanten, welche durch die Verdoppelung desselben angezeigt wird, tritt im Auslaut so gut ein wie im Inlaut. Wir wollen zur Verdentlichung gleich wieder mit Nachdruck gesprochene Beispiele nehmen: "Der Kahn zersdellte, aber die Menschen seurden gevetter." Anhalten auf dem den Wortes Kahn. Dagegen: "Er kann wehl, aber er weil nicht". Ebenso deutliches Anhalten auf dem m von kann. "Die That gilt mehr als das Wort". Anhalten auf dem d von That. Dage en: "Mut ist er wohl, doer nicht besieg". Dieselbe Erscheinung bei den tt von matt, die wir oben bei dem Worte Hätten beobzehtet labeu.

Aus dem Entwickelten ergibt sich nun ein Hanptgesetz der nuchententschen Rechtschreibung. Hochtonige Sylben sind lang. Ist der Vocal in solchen Sylben kurz, so trifft die läugere Dauer den auf den Vocal folgenden Consonanten, und diese längere Daner wird in der Schrift ausgedrückt dadurch, dass man den Consonanten doppelt setzt. Wo auf den kurzen Vocal hochtonigen Sylben um ein consounatischer Laut folgt, hat unsre hergebreite Schreibweise das Princip der Verdoppelnug streng durchgeführt.*) Wie es sich verhält, wenn mehrere verschiedene Consonanten folgen, werden wir weiter unten sehen

Tieftonige Sylben sind zwar etwas kuzer als hochtonige, as ie aber lobet den hochtonigen Sylben bedeutend albert steben als den tonlosen und in der Metrik als lang gerechnet werden, so werden sie anch in der Schreibung wie die hochtonigen behannlet. Auch für sie gilt also die Hegel, dass sie entweder einen langen Vocal haben oder den kurzen Vocal durch Verdoppelung des folgenlen Consonaten zu einer langen Sylbe ergätzen. So z. B. von der ersten Art: Bihnenblite, Schmidzblinne, ausschligen; von der zweiten: Tenblistume, Luikhtheten. In Ansalaut: Wolthbirt, Johnstit,

Ton lose Sylben, sind kurz. Es kann also bei ihnen weder von einer Dehnung des Voeals, noch von einer Verlängerung der Sylbe durch Consonanzerloppelung die Bede sein. Z. B. in den Wortern Bliten, schallen, seenige, gr\u00e4\text{per} es sind die nicht accentuierten Sylben tonlos und dennach kurz.**)

Manche tieftonige Sylben näheru sich ihen tonlosen, mid dalner titt ein Schwanken in ihrer Behandlung ein. Dahin gehört die Ableitungssylbe in (inn?), durch welche man aus mätunlichen Substantisis weibliche bildet. Diese Ableitungssylbe hat ein verschiedenes Gewicht, je nachdem sie auf eine lange (hoch- oder

^{*)} Die einzie Ausanhme, die sieht unsere Rechtschreibung gestattet, hat nageschandermaßen keinen Johnetstehen, sondern unt einen graphischen ein mit graphischen ein mit graphischen Gene Nieben Johnet Marzer Vorelen hochtoniger Sylben nicht doppelt geschrieben werden. Man unterfasst diese Verloppelt auf, weil jene an sich schon ungeschickten zusammengesetzten Zeichen für darfebet Laute sich gaz zu unschmilch aussechmen würden, wenn meiste doppelt schriebe. Wir wollen hirt keine Vorschläge maßen, wie diesem erpräktischen Erfolg haben könnten. Wir begrüngen uns vielmehr, auf jenen offenbaren Mangel unsere Urbdorgspich hirturweisen, und bernerken zugleich abas noch ein weiterer Urbelstand an derselben Stelle in der zweifschen qualitätter Gelüng des es (Soeber und Stelle) besteht.

^{**)} Inwiefern hier bei einer ganz streng bezeichnenden Schreibweise der im II. Abschnitt erläuterte qualitative Unterschied der Vocale in Betracht kommen könnte, wollen wir hier absichtlich unerörtert lessen.

tieftonige) Sylbe folgt oder auf eine kurze (tonlose). Folgt sie auf eine lange Sylbe, so ist sie tonlos und mithin kurz, folgt sie aber auf eine kurze, so kann sie tieftonig und mithin lang ausgesprochen werden. Man erkennt dies aus der Art, wie unsere Poesie diese beiden Arten von Wörtern im Reime behandelt. Auf Königinn reimt man aus dem Sinn, nicht aber läfst sich die Endsylbe Löwin als mannlicher Reim verwenden. Es ist dieselbe Sache in der Mehrzahl. Auf Königinnen kann man reimen nicht entrinnen, auf Löwinnen passt dies nicht. Man sollte also streng genommen schreiben Königinn und Königinnen, aber Löwin und Löwinen. Letzteres ist ein Daktylns so gut wie ewigen. Da nun aber diese Bildungen grammatisch einer und derselben Classe angehören, so zieht man es vor, sie auch in der Schreibung gleich zu behandeln. Man schreibt den Singular durchweg mit einem n, als wäre er unter allen Bedingungen tonlos, den Plural durchweg mit doppeltem n, als ware er überall tieftonig. Man kann sich dieser Schreibweise auschließen, da sie mehr und mehr das Uebergewicht gewonnen hat und die von uns bezeichnete exactere für die Volksschule praktische Schwierigkeiten bieten dürfte.*)

Bei anderen sehr abgeschwächten tieflonigen Sylben tritt ein Schwanken ein, oh der Voral lang und der Consonant einfach oder ob der Voral kurz und der Consonant gedehnt ist. Dahin gebört z. B. das Worn Bräutigam, das man besser nur mit einem m schreibt, Plural Bräutigame.**) Dagegen schreibt man Nachtigall besser mit II, Plur. Nachtigallen.

Folgen auf deu Voral betonter Sylben mehrere verschiedene Consonanten, so würde der Charakter des Vorals am klarsten zu erkennen sein, wenn man auch hier die Hegel gelten ließes. "Nach kurzen "**) Vocal wird der nachstofgende Consonant verdoppelt, nach langen sehett er einfach." Man sibe dann sofort, dass Krafft (eis) zu sprechen ist wie ihr schafft (creatis), nicht wie ihr schlaft (dormitis). Vom phomelischer Seite ließes sich dältir sagen, dass as quantitative llamptgewicht in solehen Sylben wirklich auf den

⁹⁾ Bei dem Unterschied des in nach kurzen oder langen Sylben kommt die verschiedene alte Ableitung auf in (in) und inna nicht in Betracht (a. Grimm, Gramm. II, 319 u. III, 337). [Aus dem dem Gesaglen ergibt sich, dass auch die Schreibung -inn, -innen sich vertheidigen lässt. (1863.)]

^{**)} Vergl. S. 174, Anm. **,

^{***) ...}kurzem" hier im Sinne des qualitativ unterschiedenen Vocals.

dem Vocal folgenden Consonanten fallt. Wir sehen dies wieder hesonders deutlich bei nachdrucksvoller Rede. Sagen wir z. B.; "Ihr sehl af it und solltet wachen", so halten wir auf dem a von sehloft au. Sagen wir dagegen: "Die Kraft hat er wohl, aber es fehlt ihm der Wille, sie zu gebrauchen", so halten wir nicht auf dem a, sondern auf dem f von Kraft.

Ohwohl nun die angeführten Gründe für eine Durchführung der Consonantverdopplung auch im vorliegenden Fall zu sprechen scheinen, so lassen sich doch überwiegende Gründe sowohl theoretischer als praktischer Art für eine andere Behandlung der Sache anführen. Wir wollen hier nur die praktischen Gründe erörtern, welche gegen eine solche Durchführung der Consonantverdopplung sprechen, weil sie wohl am meisten dazu beigetragen haben, dieseu Weg zu verwerfen. Wollte man nämlich in der Unmasse von Fällen, die dies Gesetz unter sich begreift, überall den Consonanten verdoppeln, so würde man eine überaus große Menge von Buchstaben mehr zu schreiben haben, als nach unserer ietzigen Rechtschreibung. Nun trachtet aber eine gute Rechtschreibung nicht blofs danach, die Laute überhaupt in irgend einer Weise möglichst streng wiederzugeben, sondern sie sucht dies auch mit den einfachsten und sparsamsten Mitteln zu thun. Dies ist ein Gebot, das ihr von ihrer ausgedebuten praktischen Bedeutung unverbrüchlich auferlegt wird. Es fragt sich also, ob sich nicht dasselbe Ziel, welches die durchgeführte Consonantverdopplung sich steckt, auch mit einem geringeren Kraftaufwand erreichen läfst, Betrachten wir die außerordentlich große Anzahl der deutschen Wörter, in deren betonter Sylbe mehrere verschiedene Consonanten auf einen einfachen Vocal folgen, so finden wir, dass sie in zwei verschiedene Classen zerfallen. Die eine Classe bilden die Wörter, in welchen die dem Vocal folgenden Consonanten, wenigstens für unseren jetzigen Sprachzustand, einen unablösbaren Bestandtheil des Wortes ausmachen. In die zweite Classe dagegen gehören die Wörter, deren zweiter Bestandtheil sich entweder als blofse Flexion oder als Composition vom ersten ablöst. In phonetischer Hinsicht fludet nun zwischen diesen beiden Classen ein sehr wesentlicher Unterschied statt. In der ersten Classe ist der Vocal, mit wenigen Ausnahmen, durchweg kurz,*) In der zweiten Classe

^{*)} Unter den Tausenden von Wörtern, die in diese Classe gehören, fin-

ist er bald kurz, bald lang. Darauf gründet sich die verschiedene Belandlung, die diesen beiden Classen in der Rechtschreibung zu Tbeil wird. In der ersten Classe kann eine Verdopplung der Consonanten unterbleiben, weil man ohnehin schon weiß, dass der Vocal kurz ist. In der zweiten dagegen tritt dieselbe Behandlung ein wie bei den einartigen Consonanten nach betonten Vocal: Man schreibt den nächstlolgenden Consonanten onschreibt, demnach in der ersten Classe: walten, binden, werfen, Kunst, Gunst, Gewiss, Gepisha v. s. w., und spricht lief eine Vocal thera ist, Bernstoff u. s. b. dei kurzen Vocal; dagegen schreibt man in der zweiten Classe: schofft (creat), fällt, Irriicht, Breunstoff u. s. f. bei kurzen Vocal; dagegen scheln! (dormite), gebt, Grünfreidt, Jrriichts in bei laugen.

Blicken wir nun zurück auf die Art, wie die deutsche Rechtschreibung den kurzen Voral betonter Sylben durch Verdopplung der folgenden Consonanten kenntlich macht, so ergibt sich daraus, dass wir bei consequenter Durchführung dieser Regel eine besondere Bezeichnung des lan ge av Vocals nicht untüg laben. Den die Länge des Vocals ergibt sich von selbst usch der Regel; "Voreinfach geschriebenen Consonanten ist der Vocal betonter Sylben lang." Wo nicht verschiedene Consonanten dem Vocal folgen, gibt sehon unsere hisherige Orthographie, mit der einzigen oben erwähnten Aussabme, ein sicheres Anhalten. Wo alter verschiedene Consonanten folgen, aus seine Sylben ein der einzigen oben erwähnten Aussabme, ein sicheres Anhalten. Wo alter verschiedene Consonanten folgen, bat tunan sich die vorhäu angegebene Unterscheidung einzuprägen, bis es etwo gedingen wird,

den sich verhältnismläßig mur sehr wenige, die eine Ausnahme bilden, und selbst bei diesen schwarkt bäweilen die Aussprache Es gedebre dahin die Wötter: Art, Bart, sort, Harvit). Magdit), ahnden, Fahrt, Pabet, Krebet, Vosterh, Schwert, Herd, Harde, Pferd, Oute, Postst, Vogt, Mond, Tott, Outern, Kloster, Lotse, Geburt, Hutten, wüst, dütter (1), Rüstert); Bei einigen dieser Würter könnte man bierdies eine block Zasammenzichung in Anschlag brüngen, so dass sie eigenülich gar nicht hierber gehörten, z. B. sch obt., Pabet, Fogt. Min finit aber beseer, die als eine licht mehr geführer, z. B. sch zum eine eine eine eine Schreibung dieserkt, z. B. in Sammet, Somat. In lenne auf die bergebrachte Schreibung dieserkt, z. B. in Sammet, Ginnt. In Benng auf die swelle Classe ist zu bemerken, dass von der Gilbert, auf (Edischer), seriel, Wannschaft, Jich (kerberklich, sw. Geruppionis behandelt werden. Auf die Entstehung dieser zum Theil nar sehne russumstenden und den Franscheinen der sensen und den Weiter der und der Franscheinen der Schreibung dieser zum Theil nar sehnen zusammenderkie werden. Auf die Entstehung dieser zum Theil nar sehnen zusammenderkein sehrt einse sehne wir Juen zusätzlich nicht einzegeben.

auch hier die Schreibung in noch einfacherer Weise mit der Aussprache in Uebereinstimmung zu bringen.

Auf die Beseitigung der schwerfälligen und überflüssigen Bezeichnung der langeu Vocale, wie sie unsere bisherige Rechtschreibung in vielen Fällen zeigt, sind wir um so mehr angewiesen, als wir in unzähligen Fällen uns der einfacheren Schreibweise schon bedienen. Wir schreiben schlafen, sagen, laben, geben, treten u. s. w. und nehmen als selbstverständlich an, dass die betonte Sylbe dieser Wörter mit langem Vocal zu sprechen ist, weil außerdem der dem Vocal folgende Consonant verdoppelt sein wurde, wie in Flagge, Egge, Ebbe. Ganz ebenso würden wir nemen, wanen, stelen ansehen, sobald sich unser Auge an diese Schreibweise gewöhnt hätte. Eine so weitgreifende Aenderung der deutschen Rechtschreibung ist nun zwar den Schulen eines einzelnen deutschen Landes durchaus nicht anzurathen. Wohl aher folgt daraus aueb für sie der Grundsatz: "In schwankenden Fällen ist die einfachste Schreibung des langen Vocals vorzuziehen." Man schreibe also; Feme, Femgericht, verfemen, gären, gebären, sich gebaren, die Gebarde, malen (pingere), Maler, Mal (Wahrzeichen), Denkmal, einmal u. s. w., Mare (Erzählung), Marchen, Willkur. Kran. Leikauf. Walplatz, Walstatt, Wergeld, Werwolf *), Same, Mafs, bar (blofs,

^{*)} S. die Hannoversche Schrift S. t1. Der dort vorgeschlagenen Schreibung gewar, warnehmen, bewaren u. s. w. beizutreten, trage ich nur deshalb Bedenken, weil dadurch ein phonetisch völlig unbegründeter Abstand von wahr (verus) und gewahr, bewahren u s. f. erst eingeführt wird. In der Erwartung, dass mit der Zeit wahr (verus) sein h gleichfalls answerfen wird, könnte man immerhin die Schreibung gewar, bewaren u. s. w. gelten lassen. Aher solche Unterscheidungen sind großentheils nur eine unnütze Last, wo sie die hergebrachte Schreibweise uns aufnöthigt; neue einzuführen, scheint mir gar nicht gerathen. Man sollte vielmehr diese Quälerei auf einen möglichst engen Ranm einzuschränken suchen. Im Grunde ärgert sich jeder, der nicht gerade Profession von diesen Dingen macht, wenn er sich jedesmal erst besinnen soll, ob und wie er mahlen (molere) anders schreiben soll als malen (pingere), Soble (die Schuhsohle) anders als Sole (die Salzsole) u. s. w. Man sagt, die Deutlichkeit verlange diese Unterscheidungen Aber dagegen ist einzuwenden: 1) Die gesprochene Rede macht diese Unterscheidungen nicht, ohne deshalb unverständlich zu werden. 2) In den meisten Fällen muss man erst seinen ganzen Scharfsinn aufbieten, um irgend einen Satz ausfindig zu machen. in welchem eine Verwechslang der beiden Wörter auch nur möglich wäre. 3) Der Lesende soll durch diese verschiedene Schreibung sofort ins Klare gesetzt werden, welches von den beiden Wörtern er vor sich hat. Das wurde

bares Geld), drönen, Schar, schmal, Schofs (gremium), stönen, die Wage.

Dasselbe gilt von den Fällen, die zwischen t und th schwanken. Letzteres ist im Neuhochdeutschen nur eine Bezeichnung der Vocaldehnung. Wo diese jetzt gar nicht eintritt, ist das th unbedingt zu verwerfen. Man schreibe also Turm, Wirt. Wo die Schreibung schwankt, ist die mit t vorzuziehen, also Abenteuer, Hut (der und die), Mant, Miete, vermieten, Monat, Heimat, Zierat, Armut, Wermut, Wismut, Glut, Blüte.*) Wenn ich aber noch einen Schritt weiter gehe und vorschlage, das auslautende th noch mehr zu beschränken und es wo möglich ganz zu beseitigen, so berufe ich mich auf den Vorgang eines Dichters, der mehr als andere auf die Reinheit seiner Reime gehalten und ebendeshalb nicht gewollt hat, dass sie durch eine verworrene Rechtschreibung den Schein der Unreinheit erhielten. Platen schreibt Mut, Wut, Not statt des hergebrachten Muth, Wuth, Noth. Die herkömmliche Orthographie schneidet hier durch ihre willkürlich verschiedene Schreibung die reinsten Reime auseinander. Man schreibt gut (mhd. guot), Blut (mhd. bluot) und daneben Muth (mhd, muot), With (mhd, wnot). Man schreibt Schrot und daneben Noth; roth (ruber), das den dritten reinen Reim dazu bildet, wird jetzt schon häufig rot geschrieben. Ich glaube nicht, dass man lange allein bleiben wird, wenn man Mut, Wut, Not, rot und die davon abgeleiteten Wörter mit blofsem t schreibt. Oh ihnen auch Rat (consilium). Drat, Nat und Wert hinzugefügt werden sollen, lasse ich dahingestellt, weil hier schwerer eine allgemeine Uebereinstimmung zu erzielen sein wird. Jedenfalls aber schreiht man besser Draht und Naht als Drath und Nath, ebenso wie Fahrt besser ist als Farth. **)

aber nur dann der Fall sein, wenn der Lesende die fragliche Unterscheidung jedetzeit klar mal sicher vor Augen hätte. Nun ist aber ein großer Theil dieser Unterscheidungen von der Art, dass die unermensliche Mehraalt der Leser sich sichst erst besinnen oder wohl gar nachschlagen mans, wenn ein Sichericht ausgeben soll, wie man jedes der beidage Mörter schaligerecht schreibt. Jeder aber, der sich in diesem Fall befindet, erkennt die Bedeuung es fraglichen Worter sicht aus dessen unterschliederer Schreibung, soodern aus dem Zussammenhang des Sätzes, und erst daraus schließt er weiter: Also schreibt man das Wort in der hier vorliegrechen Bedeuung so, wie ich es hier vor mir selte. [Vgl. jedoch unten: Weitere Beiträge zur deutschen Rechtserbebung [1, 1683.]]

^{*)} Hannoversche Schrift S. 11.

^{**)} S. Hannov, Schrift S. 11.

II. Schreibung einzelner Buchstaben.

1. f. f. ff. 8.

Wir haben schon in der ersten Ahbandlung nachgewiesen, dass die neue Vertheilung der in der Ueberschrift genannten Zeichen, die man sehr mit Unrecht eine historische nennt, unstatthaft ist. Wem damals etwa noch ein oder das andere dunkel geblieben sein sollte, dem hoffe ich in den heiden ersten Abschnitten dieser weiten Abbandlung die nöthige Aufklärung gegeben zu haben.

Unsere Aufgabe bei der Bezeichnung der dentalen Zischlaute ist deshalb nicht ohne Schwierigkeit, well wir einerseits die Laute unserer gebildeten Gesamutsprache möglichst treu wiedergehen solen und andererseits uns eng an den hergebrachten Gehrauch der Buchstaben anschließen mitsen. Ware das Letztere nicht der Fall und hätten wir vollkommen freie Hand, so ließes sich unser ganzer Bedarf mit zwei von unsern hergebrachten Zeichen weit besser decken als es jetzt mit vier oder funfen geschieht. Wir wurden dann den weichen dentalen Zischlaut (in sogen, suchen u.s. w.) nach Art der Hölländer durch z ausdricken, den harten durch f, und mit diesen Zeichen wie haten wir dann ganz so verfahren wie in deer labialen Reilem mit u (— latien. v) und c. talken.

Diese Freiheit haben wir natürlich, wo es sich um praktische Vorschläge für die Gegenwart handelt, nicht. Wir missen uns viel-mehr mit einer möglichts angemessenen Vertheilung der hergebrachten Bereichnungen begnügen. Deunach bezeichnet [in lateit nicher Schrift swowld / als si ohn wichen, dentalen Zischlaut (den deutschen Anlaut in sogen, singen u. s. w.). Den harten dentalen dischlaut dirchen §, fil und [aus in latein, Schrift gebraucht man /s entsprechend dem §; ss entsprechend dem ¶ und [8). Dazu kommat noch das nur im Auslant stehende 8. Diese Zeichen haben wir nun so zu verthellen, dass ie möglichst den allgemeinen Regeln entsprechen, die wir im Vorangehenden über die Bezeichnung der neuhochdeusschen Swrache anerkanft habet der neuhochdeusschen Swrache anerkanft habet

Ueber f (latein, s und f) kann kein Streit sein. Es bezeichnet den weichen dentalen Zischlaut.

ff ist als die Verdoppelung des harten Zischlauts zu fassen, der einen figeschrieben wird. § und ff sind also nach deuselben Normen zu vertheilen, die wir oben über die Setzuug einfacher und doppelter Consonauten aufgestellt haben. Dass wir ff in deutscher Schrift auslautend durch [6 ausdrücken, ist nur eine graphische Eigenthümlichkeit und hat keine phonetische Bedeutung.

Danach haben wir also zu schreiben:

- Wenn der harte Zischlaut im Inlaut zwischen Vocalen oder im Auslaut steht, nach langen Vocalen fi, nach kurzen ff (ausl. fs).
 Also: ττίβκι, διῆβε, Μαβε, & Ճβκτείβ, βιαβ. Μαβ (mit lateinischen Buchstaben reißen, Fuß etc.). Aber wiffen, miffen, διᾶffe, βαffen, βαffe, βαβε (dateinisch: wissen, Fuss etc.).
- 2. Wenn der harte Zischlaut vor Consonanten steht, hei der zweiten 1) der S. 176 bezeichneten Classen nach langem Vocal ß, nach kurzem ff. Also: Er ßrißt, er ßißt (latein. heißt, stößt). Aber: Er ßoßt, er ßißt (latein. hasst, frast).
- 3. s hat sich für urspringlich weichen und für urspringlich harten Zischlaut eingedrängt. Für urspringlich harten steht es in der Endung des Nom. und Acc. Sing. vom Neutrum des Pronomens und des starken Adjectivs und ebenso in den Wörtern aus, bis. Sonst vertritt s nur den weichen Zischlaut am Ende des Wortes.

Eine Frage bleibt ferner, wie man die Endsylbe nis (niß, niss?) schreiben soll. Hier zeigt sich recht die Mangelhaftigkeit unsrer Zeichen, man mag sie vertbeilen wie man will. Die Sylbe n is hat nämlich eine verschiedene Betonung, je nachdem sie auf eine unbetonte oder betonte Sylbe folgt. Im ersteren Fall ist sie tiestonig oder kann dies doch sein. Daher reimt z. B. gewiss auf Finsterniss. Im zweiten Fall ist sie tonlos und ein solcher Reim ist unstatthaft; gewiss kann nicht reimen auf Betrübnis. Im zweiten Fall gehört nun die Endsylbe nis gar nicht unter unsere Regel. Denn unsere Regel bezieht sich nur auf betonte Sylben. Wir haben also hier einen ähnlichen Fall wie ohen bei den Femininis auf in. Auch hier haben wir die Wahl, welche von den beiden Classen wir als maßgebend betrachten oder oh wir sie etwa verschieden schreiben wollen. Gegen das Letztere sprechen praktische Bedenken. Wollen wir die Frage in demselben Sinu entscheiden wie die über die Feminina auf in, so lassen wir in der einsylbigen Form die Tonlosigkeit, in der mehrsylbigen den Tiefton vorwalten und schreiben demgemäß Hindernis wie Bedürfnis, aber Bedürfnisse wie Hindernisse, **)

^{*)} Die erste Classe kommt hier nicht in Betracht.

^{[**)} Man sieht aus dem eben Gesagten, dass wir auch gegen die Schreibung niss, nisse nichts einwenden würden. (1963.)]

Die angegebenen Regeln bestimmen ganz sicher und unzweideutig, in welcher Weise die einzelnen Lante durch unsere gebräuchlichen Zeichen wiederzugeben sind. Aber natürlich wird dadurch nicht ansgeschlossen, dass in einzelnen Fällen der Laut selbstschwankend sein kann, den die Schrift wiedergeben soll. So wird
sich darüber streiten lassen, oh müffen (mässen) mit kurzem ä

oder müßen (mäfsen) mit langem zu schreiben sei. Der norddeutsche Gebrauch entscheidet sich für müffen, der süddeutsche
neigt sich zu müßen. Man wird also wohl für jetzt Doppelformen
anzuersennen Lüben.

2. ph, f, v.

ph ist nur in Fremdwörtern zu schreiben.

Das anlautende v hat in deutschen Wörtern denselhen Laut, wie f. Weder phonetisch noch historisch ist ein Unterschied begründet. Fälle hat denselhen Laut wie volf, fär wie vor, und so durchweg. Dies anlautende v ist also in deutschen Wörtern allerdings ein unnötliger Buchstabe. In schwankenden Fällen ist demnach f zu schreiben, also Festung.

3. dt.

Die Buchstabenverbindung dt hat eigentlich zwei ganz verschiedene Aufgaben. Erstens nämlich drückt sie ein aneinandergerücktes d und t aus, zwischen denen ein Vocal ausgefallen ist. So in gesandt, gewandt. Zweitens aber soll sie eine Mittelstufe zwischen d und t ansdrücken. So in Brodt, Schwerdt. Die erstere Art ist zu schonen wie manches andere Historische in unsrer Rechtschreibung, dessen Beseitigung jedenfalls einzelnen deutschen Ländern nicht anzurathen ist. Dahin gehören die Formen; sandte, gesandt, gewandt, beredt. Die zweite Art ist weniger ein Erzenguis eines besonders feinen Gehörs als vielmehr der Verlegenheit, die zwischen harter und weicher Schreibung schwankte. Wir dürfeu somit diese Schreibweise als überflüssig betrachten und möglichst beseitigen. Man schreibe daher Schwert, Ernte, Brot, die Brote, gescheit. Wenn man diesen Wortern das Wort todt (mortuns) noch nicht beifügt, so geschieht es nur aus Rücksickt auf den eingewurzelten Schreibgebrauch. Ich will aber doch anmerken, dass Platen bereits tot schreibt, was die phonetische Lautbezeichnung verlangt und die Geschichte bestätigt. Eine eigenthümliche Bewandtnis hat es mit Stadt (urbs). Hier soll nämlich das dt zugleich die Verkürzung des Vocals andeuten. Weil aber der Plural Städte langen Vocal hat, so sucht man durch die Verbindung dt eine gewisse Mitte zwischen tt und einfachem t zu treffen. Eigentlich sollte man im Sing, schreiben Statt, im Plur, State, so gut man das Präl. ich kam vom Präs, ich komme unterscheidet. Ein so starkes Abgehen vom allgemeinen Gebrauch ist aber dem Einzelstaat zu widerrathen, und demnach die Schreibung Stadt, Städte beizubehalten. Etwas anders ist der Fall bei Schmidt, wo sowohl Aussprache als Schreibung schwanken. Adelung schreibt den Sing. der Schmid, des Schmids, den Plur, die Schmiede.*) Andere schreiben Schmidt **), noch andere Sing. Schmid und Plur. Schmide. ***) Die letzle Schreibung würde ich vorziehen, wenn man nicht wegen der verschiedenen Aussprache lieber Doppelformen gelten lassen will.

4. ai.

Siehe die Hannoversche Schrift S. 15.

Das ai ist zu schreiben in aichen, Aichmafs, Baiern, Bai, Hai, Haifisch, Hain, Kai, Kaiser, Krain, Laib, Laich, Laie, Mai, Maid, Main, Mainz, Mais, maischen, die Maische, Rain, Raiter (d. h. Rechner), Saite, Waid, Waise, Zain."

5. à und e.

Siehe die Hannoversche Schrift S. 15.

"1. Das ä ist der Umlaut von a (äu also Umlaut von au).

2 Day e hat einen weiteren Umfang. Es ist a) Schwächung der Vocale a, i, a, u;

b) Schwächung des alten ae (Umlants von al), z. B. in Truchsess, bequem ; c) Der alte Umlaut des kurzen a, z. B. behende (von Hand).

3. Im allgemeinen darf man also in zweiselhasten Fällen ä nur dann schreiben, wenn sich dieser Laut sicher auf eine Form mit a zurückführen :lässt ; z. B. Stämme von Stamm.

4. In folgenden Wörtern, in denen eigentlich e statt ä stehen sollte, hat sich das " allgemein geltend gemacht und ist deshalb beizubehalten: Bär (vgl. Berlin, Bernburg), dämmern, gäten oder jäten, gären, gebären, Käfer, schwären, die Schwäre, spähen, der Stär (Widder), erwägen und

^{*)} Vollständige Anweisung zur deutschen Orthographie. Frankfurt und Leipz. 1788, Il, S. 378. Man bemerke beiläufig, dass sich die Schreibung des Plurals bei Adelung keineswegs immer nach dem Singular richtet, **) Hannov. Schrift S. 12 neben Schmied.

^{***)} Schäfer, Hochdeutsches Wörterbuch, Leipz. 1500. S. 232.

wägen, erwähnen*), währen (bewähren und gewähren), -wärls (auswärls, vorwärls u. 2.).

- 5. Vorzuziehen ist das ä dem e in folgenden Wörtern: anzässig, amtsässig, aufsässig und den älnlich gebildeten; ferner in Gebärde (sich gebaren), Häckerling und Häcksel (hacken), hoffährtig (Hoffahrt), Knäuel Knaul). Kräufel (der Kraufen), läutern und erfäutern (lautern Säute.
- 6. Unterschieden werden durch ä und e: die Bläue und die (oder der) Blesse (vgl. Blesshuhn) – die Aelteren und die Eltern – die Färse (Kuh) und die Ferse – gräutich (von grau) und greutich (von Greuet) – die Lärche (Lärchentanne) und die Lerche – die Stärke und die Sterke (weibliches Rind.)
- In mehreren Wörtern, in denen Umlaut (ursprünglich bewirkt durch ein in der folgenden Silbe stehendes i) nachweisbar ist, schwankt die Schreibung zwischen ä und e.

Die Wörter Aermel, krämgeln, nämlieh können deshalb mit ä geschrieben werden, weil die Ableitung derselben (von Arm, Krampe, Name) noch klar ist. Doch ist auch die Schreibung Ermel, krempeln, nemlich unverwerlich.

Dagrgen wird in folgenden Wörtern, in denen die Ableitung durch veränderte Bedeutung verwischt ist (vgl. Eitern, behende, Henne neben Hahn), besser o geschrieben: gebe (in gäng und gebe); gerben, der Gerber; abspenttig, widerspenttig; übersehwenglich; Slengel; stets, stet, stets, stet, täkeit, muste.

Leugnen und läugnen sind gleich richtig.

5. Vorzuziehen ist das e in Esche, Estrich, Erker, Grenze, grenzen, Hering, Hermelin, welsch, Welschland.

 In folgenden Wörtern, in denen das e nicht aus Emlaut entstanden ist, ist ä falsch: die Brezel, enzig, echt, Ernte, der Heher, Schemel, der Schwecher (Schwiegerater).

Vornehmlich kommt von nehmen.

Ferner werden die Wörter durchbleuen, einbleuen, zerbleuen richtiger mit e geschrieben. Sie kommen von mlud bliuwen, schlagen, nicht von blau.

g und ch.

Siehe die Hannoversche Schrift S. 14.

-ig ist zu schreiben

- a) in den Substantiven Pfennig und König (mlid. -inc);
- b) in den Adjectiven, in denen das -ig namittelbar an den Stamm tritt, durst-ig, mächt-ig, mäß-ig; eben so in hiesig und dasig;
- c) in allen auf gleiche Weise abgeleiteten Verben: vortheldigen, endigen, beeidigen.

^{[*)} erwähnen gehört nicht hicher. Vgl. ahd. giwahinit, Otfr. I, 9, 1; mhd. gewähene neben gewehene, Beispiele bei Müller, Mhd. Wb. III, 459. [1863.]

- 2. -ich ist zu schreiben:
 - a) in allen Adjectiven, welche durch Zusammensetzung von lich (d. h. gluich) gebildet sind: k\u00fanje-lich, \u00e4rm-lich, hers-lich. Eben so in den von solchen Adjectiven abgeleiteten Verben: entsittlichen (von sittlieh);
- c) in den Substantiven: Bottich, Fittich, Kranich, Lattich, Teppich, Rettich (Meerrettich), Sittich (Papagei), Zwillich, Drillich.
- Billig und billigen haben noch im Mhd. ein ch (billich), werden aber jetzt allgemein mit g geschrieben.
- Neben adlig hat sich die alte Schreibung adlich (ursprünglich adellich) noch erhalten.
 - 5. Allmählich .ist richtigere Schreibung sls allmälig.
- 6. Mannigfach, mannigfallig werden besser mit g geschrieben; dagegen sind die zusammengezogenen Wörter mancher, manchmal u. a. mil ch zu schreiben.
- 7. In den Substantiven Käfich, Werch (Hede) schwankt seit alter Zeit die Schreibung zwischen ch (h) und g (k, g oder j) und Käfig, Werg sind deshalb naverwersich.
 - 8. In Efsig hat sich g statt des alten ch allgemein geltend gemacht.
 - Teig and Teich, Zwerg und zwerch sind zu unterscheiden.
 Von mögen ist das Präteritum mochte, nicht mogte, zu schreiben.
- Ich kann der lichtvollen Darstellung, welche die Hannoversche Schrift von der Schreibung dieser Laute gibt, nur einfach beitreten, da sie mir alles hier in Betracht Kommende genügend zu erwägen scheint.*)

Ebenso möchte ich die Bestimmungen derselben Schrift über die großen Anfangsbuchstaben, wie sie dort S. 7-9 mit Klarheit dargelegt werden, zur Annahme empfehlen.

Der große Anfangsbuchstabe kommt zu

- dem Anfangsworte eines jeden Satzes; so- auch dem Anfangsworte der directen Rede nach dem Kolon;
 - 2. allen Substantiven;

^(*) Sebr kurz fasst sich die Hannorersche Schrift über die Schreibungen der Freundwirfer [5, 21]. Aussilhrich handell darbier annantübe Anderen (Ueber dentuche Orthoger, Maisst 1555. S. 145 fg.). Ich selbst habe mich practiksieh in dieser Sammlung meiner sprachwisenschaftlichen Abhandlungen durch das bestimmen lassen, was bis jetzt überwiegender Gebrauch zu seinscheit. Dem ich wollte die Augen nicht vom Weserellichen ablechen durch ingend etwas principiell Undergoednotes. Eben so wenig aber will ich durch die hier geübe Praxis irgend einer beseren vorgreifen. (1863.)]

- 3. allen zu Substantiven erhobenen Redetheilen oder Wörterverbindungen. -- So
 - a) den mit oder ohne Artikel zu Substantiven erhobenen Adjectiven:
 z. B. die Heichen, die Armen die Rechte, die Linke das Erhebende, das Erhabene Gedrucktes und Geschriebenes;
 - b) den Possessiven, welche, durch den Zusstz des Artikels zu Substantiven geworden, sich nicht auf ein vorhergegangenes Substantiv beziehen: z. B. gr
 üfse die Deinigen gib jedem das Seine.

Dagegen: seine Worte sind verständig, die deinigen sind unverständig;

c) den, gewöhnlich durch den Zusatz des Artikels, zu Substantiven erhobenen Infinitiven: z. B. das Laufen — das Hin- und Herlaufen.

Sind solche lufinitive mit anderen Wörtern umkleidet (Infinitivecomplexe), so erhält eine solche Wörtererbindung nur dann den großen Anlangsbuchstaben, men se zusammengeschriehen oder durch Bindestriche als ein zusammengehörendes Ganzes bezeichnei ist: das Insieligehn — das Zustandekommen — das Zustaussehelben.

d) andern Wörtern, sohald sie durch das Neutrum des Artikels zu abstracten Substantiven gemacht sind: das Ich — das Mein und Dein — das Rund der Erde — das Jenseits.

4. Den von Eigennamen abgeleiteten Adjectiven in dem Falle, dass diese Abstammung besonders hervorgehoben werden soll. So in der Regel bei Personennamen. Abso: das französische (englische) Heer — ein strafsburger*) Bürver. Abet: ein Goetliesehes (Sehillerschen) Gedicht.

So unterscheidet man z. B. die preufzische Geschichte (d. h. die Geschichte von Preußen) und die Preufzische Geschichte (die von Preuß geschichten Geschichte) – der englische Gruft (der Grufs der Engel, das Are Maria) und ein Englischer Gruft (Grufs in englischer Sprache) – baierercher Bier (nach baiserscher Art gebruit) und Baieresche Bier (nach baieren gebraut);

5. denjenigen Adjectiven und Ordnungszahlen, welche mit dem Artikel einem Eigennamen als Appositionen nachgestellt sind: Otto der Grofze — Heinrich der Vierte.

6. Außerdem werden nach allgemeinem Gebrauche der Hößlichkeit in Briefen alle Pronomina, welche sich auf den Angeredeten beziehen, und nach einer hier und da angenommenen Sitte auch wohl andere Wörter (z. B. daz Königliche Amt) mit großen Aufangsbuchstaben geschrieben.

Nicht mit großen Anfangsbuchstaben sind zu schreiben:

 alle Pronomina (mit Ausnahme der olen unter 3 b und 6 angegebenen Fälle): z. B. niemand, keiner, jemand, jedermann; der eine, der andere; niehts, etwas; manche, einige, etliche, viele.**)

^{[*)} S. dagegen die Anm. am Schluss dieses Abschnitts. (1863.)]

^(**) Consequenter ist es, diese Pronomina zu behandeln wie die Adjectiva nach 3 a und sie also groß zu schreiben. (1863.)

Also kein anderer (dagegen kein Reicher) — niemand anders — etwas gutes; niehts sehlechtes; was gibts nenes (etwos, niehts, was sind hier substantivisch; die Adlectiva sind prädictivi.)? R. 18.

 Die Cardinalzohlen in den Verbindungen: die beiden, die drei, alle beide, olle drei. Ebenso in den Redensarten: alle neun werfen — auf allen wieren kriechen — mit sechsen (vieren) fahren.

3. Die Adjectiva in den formelhasten Verhindungen: jung und alt — große und klein (z. B. miasbilligt dieses Beginnen) — gleich und gleich gesellt sieh gern — über kurz oder lang — den kürzeren ziehen, obgleich diese Adjectiva hier sich dem Substautivhegriffe n\u00e4hiern.

4. Die substantivatigen Neutra der Adjectiva in den adverbälen Verbühungen, z. B. om besten, am serten — zum ersten, zum westen — füre erste — im «allgemeinen, im ganzen — aufs schönste, aufs beste, aufs duferste (auf das schönste — jemand auf das dufferte kränken). Ebnos om nanem — von furzen, nen ollem — in allem, in kurzem — bei weitem.

Bagegen er ist auf das Aeulserste gefasst, d. h. er erwartet das Aeuserste mit Fassung. — Er ist ouf das Schönste gespannt, d. h. er erwartet das Schönste mit Spannung.

Ebenso im Freien, im Grünen, im Dunkeln.

 Viele Substantiva in gewissen F\u00e4llen oder Verbindungen, in denen sie ihre eigentliche Natur verloren haben und in die Bedeutung anderer Wortarten \u00fcbergegangen sind. So

 a) ein bissehen (= etwas) = ein wenig (= einigermafsen) = das indeclinable ein poar (einige);

 b) morgen (lateinisch eros). Also morgen früh, morgen Abend. Aber heute Morgen;

c) morgens, abends, nochts, vormittags, nachmittags (aber des Morgens, des Abends u. s. w.), anfangs, flugs. — Dagegen Sonntags, Montogs v. s. w.:

d) theils, seitens, kraft, trots,

e) um (Gottes) willen - von (Rechts) wegen.

 Die von Pr\u00e4positionen abh\u00e4ngigen Adverbien: von heute, von aufsen, nach innen.

In gleicher Weise kommt der kleine Anfangshurchstabe den Adverblen zu, welche durch (Summensestung mit Sabslausitven entstanden sind : einzehleit, anderatheilt; dermaßern, gelbrigermaßern; szielleben, allezeit, werkerbeitseite, eineinversiti; einmaßen, ein andermaß, zweimal, jedemaß, un-zöhligemaß, kapfüber, berganf, stromabwärds; zwößeg, zuräck. Naw weige wod diesen können gefernat geschrieben werden und dann tritt entwelet

^(*) Auch hier wird nan besser thun, das zweite Wort große zu schrieben, also bein Anderer, wie kein Biecher; etwas Gletze, nichts Schlechte. Das Wort etwas ist in diesen Fillen zum unbestimmten Zahlwort geworden und nichts win banch desen Analogie behandelt. In Niemand Anderes mehrese eigenlich beide Würter groß gesehrichen werden, wed Anders noch Gemitt ist, (1852).

andere Bedeutung ein oder die Substantiva treten in anderen Formen auf. Sie sind dann großs zu schreiben. — Der Art, seiner Art u. s. w. wird getreunt geschrieben.

Die Ausdricke: statifinden, statihaben, theilnehmen, überhandnehmen, haushalten, lassen die Bedeutung der Substantiva nicht mehr herrortreien: diese sind also besser klein zu schreiben, auch wenn sie hinter das Verbum reten: er hält haus. er nimmt theil. Abet: er nimmt großen Theil daran.

In einem Punkte möchte ich jedoch eine abweichende Ansicht vortragen. Sollte die Bestimmung, die von Eigenuamen abgeleite ten Adjectiva in dem Falle groß zu schreiben, dass diese Abstammung besonders hervorgehoben werden soll, außerdem aber klein, nicht zu künstlich sein? Ich würle vorschlagen, entwoden nach Art der Engländer und Franzosen alle von Eigennauen abgeleiten Adjectiva groß zu schreiben, oder wofern dies dem hisher überwiegenden Schreiligebrauch zu sehr widerstreben sollte, doch nur die von Länder- und Völkernamen abgeleiteten Adjectiva davon auszunelmene. J

Ich will ührigens zum Schluss noch ausstrücklich bemerken, dass bei diesem Beitritt zu den Bestimmungen der Hannoverschen Schrift nicht die Rede ist von der besten Orthographie, die sich ausdenken ließe, sondern nur von der besten, die wir gegenwärtig haben können.

^{*)} Was die Städtenamen betrifft, so sind die Formen auf er (Berliner Waaren, Kölner Bürger) unbedingt groß zu schreiben, da sie gar keine Adjectiva sind. Ebendeslalb aber dürfte es praktisch zweckmäßiger sein, auch die Adjectiva der Städtenamen (Berlinitech, Kölnitech) groß zu schreiben.

Anhang 1.

Ueber die Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache.

(Aus einer Recension in den Münehner gelehrten Antengen, Jahrg. 1854.)

Beiträge zur geschichte der mitteldeutschen sprache und litteratur von Dr. Franz Pfeiffer. Nicolaus von Jeroschin. Stuttgart MDCCCLIV. (Zweiter Titel: Die deutschordenschronik des Nicolaus von Jeroschin. Ein beitrag u. s. w.

Sebastian Brants narrenschiff, herausgegeben von Friedrich Zarncke. Leipzig 1854.

Wenn wir die beiden in der Ueberschrift bezeichneten Werke in eine und dieselbe Anzeige zusammenfassen, so geschieht es natürlich nicht ihres Inhaltes wegen, durch den sie weit von einander abliegen. Was uns bestimmt, sie gemeinsam zu besprechen. ist vielmehr die Behandlung, die ihnen die beiden Hrn. Herausgeber in Bezug auf die Sprache haben angedeihen lassen. So fern sich nämlich auch die Sprache in Jeroschins Chronik und Brants Narrenschiff stehen, so gehören sie doch beide in die merkwürdige Periode, die den Lebergang von der mittelhochdeutschen Sprache zur neuhochdeutschen bildet. Dieser Theil der deutschen Sprachgeschichte ist bekanntlich einer der wichtigsten, aber auch einer der dunkelsten und schwierigsten. Es ist daher nicht zu verwundern, dass gerade ihm sich in neuerer Zeit mehrere der tüchtigsten deutschen Sprachforscher zugewandt haben. die beiden Herausgeber der hier zu besprechenden Werke stellen sich vorzugsweise die Aufgabe, die Entstehung der neuhochdentschen Sprache aufzuhellen, und das wird deshalb der Gesichtspunkt sein müssen, aus dem wir die vorliegenden Leistungen zu besprechen haben.*)

^{*)} Was ich in den Münchner gel. Anz. 1854, III, Nr. 16 ff. zum Lobe der heiden angezeigten Bücher und zur Ergänzung und Berichtigung manches Einzelnen gesagt habe, muss ich hier als nicht zum Gegenstand dieser Schrift gehörig übergehen.

Jacob Grimun hat in seiner deutschen Graumaük seine Aufmerksamkeit mit Beelt zwörderst den ausgebildeten Schriftsprachen zugewendet, wie sie sich in den Glauzperioden der germanischen Literaturen festgestellt haben. Die Üehergänge der einen Periode in die andere hat er zwar keineswegs aufser Acht gelassen, ihre nähere Untersuchung aber mit vollem Bewusstein nachfolgenden Ferschern zugewissen. Insbesondere ist dies der Fäll bei dem Üehergang vom Mittelhochdeutschen zum Neuhochdeutschen und bei der innern Entwicklung des Neuhochdeutschen sehn krig. Die nieurer Forschung hat sich deskalb mit Vorliche gerade auf diese dunkte und dabei äußerst vichtige Periode geworfen.

Wie sehr die Meinungen über die Vorgeschichte der neuhochdeutschen Schriftsprache noch auseinander gehen, dafür liefern gegerade die beideu Bücher, die wir hier besprechen, einen recht augenfälligen Beleg. Gehen wir nämlich davon aus, worüber alle Theile cinig sein ditrften, dass wir in der ersten Hälfte des sechzehnten Jahrhunderts eine in der Hauptsache festgestellte, vom Mittelhochdeutschen wesentlich verschiedeue neuhochdeutsche Schriftsprache vor uns haben, so wird sich die Frage, wo wir die Spuren dieser Schriftsprache schon in den vorangehenden Jahrhunderten zu suchen haben, danach entscheiden, was wir für die wesentlichen Merkmale der neuhochdeutschen Schriftsprache halten. Diesen Merkmalen, durch welche sich das Neuhochdeutsche von Mittelhochdeutschen unterscheidet, haben wir daun in den Aufzeichnungen früherer Jahrhunderte nachzugeben. Gerade darüber aber, woranf bei dem Verhältnis des Nculochdeutschen zum Mittelbochdeutschen das Hauptgewicht zu legen sei, sind die Meinungen durchaus nicht einig. Bei einer so verwickelten Erscheinung wie die Entstehung der neuhochdeutscheu Schriftsprache ist dies auch sehr erklärlich. Aber merkwürdig ist es, wie sich die Ansichten der grundlichsten Forscher in einem Hauptpunkt fast diametral entgegenstelien. Zarneke (Commentar zum Narrenschiff S. 273 fg.) macht. aus dem Unterschied der neuhochdeutschen Vocale ei, au, u und eu von den mittelbochdeutschen f. ú. uo und in den eigentlichen Kanon für die Unterscheidung des Neuhochdeutschen vom Mittelhochdcutschen. Pfeiffer dagegen (Einleitung zum Jeroschin S. X) behandelt diesen Unterschied großentheils als etwas durchaus Nebensächliches und Untergeordnetes. "Einiger einfluss, sagt er, der

von der kaiserlichen canzlei, von Oesterreich her - aber ohne bewusste absicht - auf die bildung der s. g. hochdentschen sprache ausgeübt wurde, soll nicht gelänguet werden. Die diphthonge au. ei und eu für it, i und itt z. b. sind nur von dorther zu leiten. und damit noch manches andere in der orthographie, das nicht besonders zu loben ist," Man könnte glauben, es komme nicht so gar viel darauf an, welche Unterschiede des Neuhochdeutschen vom Mittelhochdeutschen man als die wesentlichsten anerkennen will. Es kommt aber in der That deswegen sehr viel darauf au. weil der geschichtliche Antheil, den die einzelnen deutschen Stämme an der Entstehung der neuhochdeutschen Sprache gehabt haben, sich danach bemisst. Wir wollen deshalb auch gleich von vorn berein erklären, dass wir zwar den Entersuchungen Pfeiffers über feinere Abgrenzungen des "mitteldentschen" Vocalismus und Sprachgebrauchs vom Mittelhochdeutschen die größte Anerkennung zollen und dass wir in ihnen sehr wichtige Beiträge zur Vorgeschichte der neuhochdeutschen Schriftsprache sehen, dass wir aber nichtsdestoweniger die wesentlichste Scheidewand zwischen Neubachdeutsch und Mittelhochdeutsch in den neubachdeutschen Dinhthongeu ei und an erkenuen. Dass diese Diphthonge wirklich das wesentlichste Kennzeichen des Neuhochdeutschen bilden, ergibt sich schon daraus, dass man eine Sprache, welche die mittelhochdeutschen I und & beibehält, nimmermehr für neuhochdeutsch wird gelten lassen. Will man also die verschiedenen Ouellen untersuchen, aus denen die neuhochdeutsche Sprache im Gegensatz zur mittelhochdeutschen geflossen ist, so wird man vor allen Dingen den Spuren der Diphthonge ei und au für mhd. I und i nachgeben müssen. Dann aber werden die vielen Eigenthümlichkeiten zu untersuchen sein, durch die sich die s. g. "mitteldeutsche" Sprache von der mittelhochdeutschen unterscheidet und worin sie sehr häufig als Vorgängerin des Neuhochdentschen erscheint. Nur weil wir hier gerade mit dem Sprachforscher zu thun haben, dessen gründbiche Untersuchungen den Namen und Begriff einer mitteldeutschen Sprache in Umlauf gesetzt haben, wollen wir für diesmal den umgekehrten Weg einschlagen und zuerst den Stand dieser "mitteldeutschen" Frage kurz auseinandersetzen. Wir werden uns dadurch zugleich überzeugen, wie leicht dieser Gang der Untersuchung auf unrichtige Meinungen über die Natur des Neuhochdeutschen führt.

Durch J. Grimms und Lachmanns Forschungen wurde festgestellt, dass die großen Dichter des dreizehnten Jahrhunderts nicht etwa ieder die Volksmundart seiner Heimat, sondern eine gemeinsame über die einzelnen Volksmundarten sich erhebende Sprache redeten. Besonders hat Lachmann diese Seite des Grimmschen Werkes ausgebildet, und seine vortrefflichen Ausgaben mittelhochdeutscher Dichtungen ruhen auf dieser Grundlage. Mit gewohnter Schärfe spricht er schon 1820 in der Widmung an Benecke, die er seiner Auswahl aus den hochdeutschen Dichtern des dreizehnten Jahrhunderts vorausschickt, seine Ansicht in den Worten aus: "Denn wir sind doch eins, dass die Dichter des dreizehnten Jahrhunderts, bis auf wenig mundartliche Einzelheiten, ein bestimmtes unwandelbares Hochdeutsch redeten, während ungebildete Schreiber sich andere Formen der gemeinen Sprache, theils ältere, theils verderbte erlaubten." In seinen Ausgaben der Nibelungen, des Iwein, des Wolfram suchte dann Lachmann aus der Masse der Handschriften und durch innere Gründe die Formen dieser mittelhochdentschen Literatursprache mit feinstem kritischen Takt festzustellen. War man nun des strengen Mittelhochdeutschen, wie es die großen Dichter des dreizehnten Jahrhunderts anwendeten, mäch-- tig geworden, so verkannte mau doch nicht, dass ein Theil der Dichtungen, die sich aus jenen Zeiten erhalten haben, nicht auf die streng mittelhochdeutsche Form zurückgeführt werden darf. indem ihre Verfasser sich einer Sprache bedieuten, die von der eigentlich unttelhochdeutschen bedeutend abwich. So war es namentlich mit den niederrheinischen Dichtungen, die sowohl Lachmann (Philos,-hist, Abhandlungen der Akad, zu Berlin aus dem J. 1836 S. 159 fg.), als Wilhelm Grimm (Wernher vom Niederrhein, Göttingen 4839) in ihrer besonderen Mundart beliefsen.

Konnte nun aber bei diesen niederrheinischen Dichtern kein Zweifel sein, dass wir es nit einer besonderen Mundart zu thm haben, so gieng die Sache bei einer anderen Gruppe von deutschen Schriftwerken des zwolften bis vierzehnten Jahrhunderts mehr ins Feine, und ihre Beurtheilung konnte eben deswegen zu einer Streitrage werden. Das sind die Schriften, deren Sprache Hr. Dr. Pfeiffer mit dem Namen Mittel deutsch bezeichnet. Pfeiffer hat seine Ansicht zuerst in der Einleitung zu seinen Deutschen Mystikern des vierzehnten Jahrhunderts (Leipzig 1845) S. XX ausgesprochen, "Es bleibt mir unn oneh übrig, sagt er dort, duer die

sprache, wie sie in dem Heiligenleben erscheint, einiges zu bemerken. diese besteht, wie schon Hermanns heimat, Hessen, erwarten laesst, aus einem gemisch von hoch- und niederdeutsch, das hochdeutsche bildet die eigentliche grundlage, aber mit starker niederdeutscher färbung: doch macht sich diese mehr in den vocalen. namentlich dem undaut bemerkbar, weniger in den consonanten. dasselbe verhältnis treffen wir, natürlich bald mit groesseren, bald mit geringeren abweichungen, in allen schriftdenkmaelern, die vom ende des 12. bis ende des 14. jahrhunderts in Hessen, Franken, Thüringen: landesstrichen, die sich wie ein breites band zwischen den süden und norden legen und die mau am natürlichsten mit dem namen Mitteldeutschland bezeichnet, ihre entstehung gefunden haben, dahin gehoeren von den bis jetzt inn drucke bekannt gewordenen schriften: graf Rudolf, Athis und Prophilias, das Trojerlied von Herbort von Fritslar, das alte Passional, d. hl. Elisaheth. livl. reinchronik, das Vaterunser von Heinrich von Krolewitz, Frauenlob; ausserdem eine poetische bearbeitung von dem leben der altväter (hruchstücke daraus in K. Roths denkmaelern (München 1840), und bruchstücke aus der Kaise; chronik u. s. w. (Landshut 1843), das Marieulehen von bruder Philipp, die deutsch-ordenschronik von Nicolaus von Jeroschin, die Minneburg, mehrere gedichte vom Mönche von Heilsbronn und so noch andere mehr. Eine besondere bedeutung gewinnt für uns die mundart, wie sie in diesen schriften sich darstellt, noch dadurch, dass aus ihr unsere sogenannte hochdeutsche schrift- und umgangssprache hervorgegangen ist. es hietet kein geringes interesse dar, zu sehen, wie eine menge wortformen, ausdrücke, redensarten, die wir täglich ohne anstand gebrauchen, in mittelhochdeutschen schriften aber vergehlich suchen wurden, hier schon frühe ausgebildet vorliegen,"

In der Ausgabe des Hermann von Fristar, welche den größten Theil des ersten Bandes der deutschen Mystiker füllt, führt dann Pfeiffer seine Grundsätze durch, im Anhang S. 570 fg. gibt er eine Uebersicht von Hermanns Lautsystem und S. XXII der Einleitung bedient er sich bereits des Ausdrucks "mitteldeutsche mundart". In den Marienlegenden (Stuttgart 1546) kommt Pfeiffer auf seine Untersuchungen zurtick und jetzt nimmt er sie in seiner Ausgabe des Nicolaus von Jeroschin von neuem auf. Inzwischen hat nämlich die Aufstellung einer besonderen, wenn auch mauufglich schwankenden "mitteldeutschen" Mundart eine bedeutende Unterschwankenden "mitteldeutsche" Mundart eine bedeutende Unterstützung erhalten durch Wilhelm Grimms Ausgabe des Athis und Prophilias (S. 5 fg.). Dagegen hat Jacob Grinm in Haupts Zeitschrift für deutsches alterthum Bd. VIII. S. 544 fg. die ganze Ansicht von einem besonderen "mitteldeutscheu" Vocalismus, der gewissen Werken des 13. und 14. Jahrhunderts zukommen soll, angegriffen, indem er die Abweichungen, die diese Werke vom strengeren Mittelhochdeutsch im Vocalismus zeigen, der Ungenauigkeit und den besonderen Eigenheiten der Ahschreiber beimisst. Gegen diesen Angriff Jacob Grimms ist nun besonders Pfeiffers Ausgabe des Jeroschin gerichtet. Man kann Jacob Grimms Angriff in zwei Theile scheiden. Erstens nämlich leugnet er die Aunahme eines hesonderen Vocalismus für die von Pfeiffer als "mitteldeutsch" bezeichneten Werke, und zweitens verwirst er den Ausdruck: Mitteldeutsch. Gegen den ersteren Angriff führt Pfeiffer (Jeroschin S. XII fg.) den Beweis, dass seine Ansicht auf einer viel breiteren Grundlage ruht, als Grimm annimmt. In Bezug auf den zweiten Punkt gibt Pfeiffer zu, dass der Ausdruck "Mitteldeutsch" sein Bedenkliches habe, versucht ihn aber dennoch zu halten (S. VII fg.).

Die Art der Beweisführung genügt hier aber offenbar dem Hrn. Verf. selbst nicht. Denn er beginnt damit, zuzugestehen, dass der Ausdruck Mittelhochdeutsch schon viel zu sehr eingebürgert sei, als dass er mit einem anderen vertauscht werden könnte. So lange wir aber den Ausdruck Mittelhochdeutsch in Grimms Sinne, d. h. für den zwischen dem Althochdeutschen und Neuhochdeutschen in der Mitte liegenden Zeitabschnitt gebrauchen, wird die Bezeichnung "Mitteldeutsch" in dem von Hrn. Pfeiffer geforderten Sinn kaum zu ertragen sein. Wäre es nicht überhaupt vorzuziehen, sich eines gemeinsamen Ausdrucks für die Sprache aller der oben von Pfeiffer aufgeführten Werke ganz zu entschlagen? Der Ausdruck Mitteldeutsch würde im rein geographischen Sinne z. B. auf Jeroschin nicht einmal passen. Ueberdies stellen sich schon jetzt so bedeutende Unterschiede zwischen den einzelnen Mundarten heraus, dass man vielleicht hesser thäte, jedes einzelne Schriftwerk nach seiner Heimat zu bezeichnen.

Mag man aber auch über die Benennung, die man der Syrache dieser vom streng Mittelbochdeutschen abweichenden Schriften geben will, verschiedener Meinung sein, jedenfalls wird sich das nicht länger leugnen lassen, dass neben den eigentlich mittelhochdeutsehen Quellen sich bis in §1.2 Jahrhundert zurück eine Relie von Schrätwerken nachweisen lässt, deren Syraelte von den Mundarten des mittler en Deutschlands einen bedeutenden Einfluss erfahren hat. Diese Sprache nun, auf der Greuze des Hochdeutschen und Niederdeutschen stehend, halt Pfeiller für die eigentliche Muter unseren euelbochdeutschen Schriftsprache. Aher wenn wir auch mit Pfeilfer vollkommen darin übereinstimmen, dass wir in jener Sprache eine der Hauptwurzeln unserer neuhochdeutschen Schriftsprache kontient uns haben, so können wir doch nicht umbin, über die Ebistehung unserer Schriftsprache ein Ansicht aufzustellen, die von der Annabme Pfeilfers ahweicht.

Wir schicken unsern Erörterungen einige Bemerkungen über den Ausdruck "Hochdeutsch" voraus, weil sich uns auch über die Entstehung und den Gebrauch dieses Ausdrucks eine andere Ansicht als die von Pfeiffer aufgestellte aus den Ouellen ergeben hat. Pfeiffer nimmt an, dass der Ausdruck Hochdeutsch ursprünglich nur die oberdeutsche Mundart bezeichnet habe, gerade im Gegensatz zu den Mundarten des mittleren Deutschlands und zur Sprache Luthers, und dass mithin erst durch ein späteres Missyerständuiss die Bezeichnung Hochdeutsch auf diese Mundarten des mittleren Deutschlands angewendet worden sei. Zum Beweis beruft er sich auf die Stelle, die bisher für das älteste Vorkommen des Ausdrucks Hochdeutsch galt. In seinem Nachdruck von Luthers Uebersetzung des Neuen Testaments (Basel 1523) sagt nämlich der Nachdrucker Adam Petri: "lieber christlicher leser, so ich gemerkt hab, dass nit vederman verston mag ettliche wörtter im vetzt gründtlichen verteutschten newen testament, doch dieselben wörtter nit on schaden hetten mögen verwandlet werden. bab ich laszen die selbigen auff unser hochteutsch auszlegen," Daraus schliefst Pfeiffer, Adam Petri habe unter "hochdeutsch" nur die Sprache seiner Heimat verstanden und diese gerade im Gegensatz zur mitteldeutschen Sprache Luthers so genannt. Aber gesetzt auch, wir wollten dem Basler Nachdrucker die Autorität einräumen, über den Umfang des damaligen Begriffs "hochdeutsch" zu entscheiden, so wurde sichs erst noch fragen, wie seine Worte zu verstehen sind. Man braucht nämlich bei den Worten "unser hochteutsch" nur den Accent auf unser zu legen, und man erhält den gerade entgegengesetzten Sinn von der Auslegung Pfeiffers. Der Basier Drucker setzt dann sein Hochdeutsch in Gegensatz zu dem Hochdeutsch Luthers. Weiter beruft sich Pfeiffer auf

das, was der Unterzeichnete in seiner Schrift über den Unterricht im Deutschen aus den Orthographen und Grammatikern des sechzehnten Jahrhunderts zusammmengestellt hat. Ich habe diese seltenen Bücher jetzt nicht mehr zur Hand, bin also auch auf meine früheren, am angeführten Ort mitgetheilten Auszüge beschränkt. In diesen aber kann ich nichts finden, was die Meinung Pfeiffers unterstützte. Die wichtigste Stelle, die aus Fabian Frangk (1531). spricht vielmehr für das gerade Gegentheil. Nach Pfeiffer wäre Oberländisch-Hochdeutsch der Gegensatz von der mitteldeutschen Sprache Luthers. Frangk aber sagt erst, er handle in seinem Buch von "Oberlendischer Sprach" und empfiehlt dann im Verfolg Luthers Schreiben als die besten Muster der Sprache, die er lehren will. Was kann also klarer sein, als dass Frangk Luthers Sprache zum Oberländischen rechnet? Aber wir brauchen uns auf die Auslegung aller dieser Stellen nicht tiefer einzulassen, seitdem in neuerer Zeit ein älteres Zeugnis als das des Adam Petri für den Ausdruck Hochdeutch zum Vorschein gekommen ist, wodurch die Sache ganz klar wird. Im Jahre 1519 erschien zu Rostock eine niederdeutsche Uebersetzung von Brants Narrenschiff. Hier heifst es in der Vorrede: "- nu vop dat nve vth demm hochdutzchen In sassche effte nedderlendesche sprake - gesettet," (Brants Narrenschiff, Zarnckes Ausg. S. 204; vergl. S. 207.) Hochdeutsch hezeichnet also hier den reinen Gegensatz von Sächsisch oder Niederdeutsch, keineswegs den Gegensatz des Schwäbisch-Alemannischen zu den Mundarten des mittleren Deutschlands. Denn die Ausflucht, dass ja gerade Brant alemannisch geschrieben habe, ist abgeschnitten, indem der niederdeutschen Bearbeitung die Nürnberger Ausgabe zu Grunde lag (Zarncke S. 205 b Anm.), welche den Text in den Nürnherger Dialekt überträgt (ebend, Einl, S. LXXXI).

Ganz auf dieselbe Weise bezeichnet nun auch einer von Luthers Zeitgenossen und nichsten Freunden die Sprache von Luthers Bibelübersetzung als hochdeutsch. In der Vorrede zu der niederdeutschen Uebertragung von Luthers Bibelübersetzung, die im Jahr 1533 (vollendet 1531) zu Lübeck erschien, sogt Johannes Bugenhagen: "De villeggringe Doctoris Martini Luthers, mynes leuen heren unde vaders in Christo, y jn dysh Sasseschie düdesch vth dem höchdäde soch en vilich vilugesettet, vth synem beude." (S. Jo. Henr. a Seelan Seleta lüteraria, Lubwea 1726, p. 177.) Diese Stelle hat aber auch für Luthers eigene Meinung um so mehr Gewicht, weil jeue niederdeutsche Uebersteung in seinem Auftrag und, was Bugenbagens Zugaben betraf, mit seiner ausdrücklichen Beistimmung verfertigt wurde. (S. Seelen 1. l. und p. 150.)

Wir kommen nun zum Hauptpunkt, zu dem Verhältnis von Luthers Schriftsprache zum Volksdialekt Thüringens, in welchem er aufgewachsen war. Luther hat sich selbst über seine Sprache folgendermaßen geäußert: "Ich habe keine gewisse, sonderliche, eigene Sprache im Deutschen, sondern brauche der gemeinen deutschen Sprache, dass mich beide Ober- und Niederländer verstehen mögen. Ich rede nach der sächsischen Canzeley, welcher nachfolgen alle Fürsten und Könige in Deutschland; alle Reichsstädte, Fürsten, Höfe schreiben nach der sächsischen und unsers Fürsten Canzeley, darum ists anch die gemeinste deutsche Sprache. Kaiser Maximilian und Kurfürst Friedrich, Herzog zu Sachsen etc. etc. haben im römischen Reich die deutschen Sprachen also in eine gewisse Sprache gezogen" (Luthers Tischreden, Ausg. von Förstemann und Bindseil, Abthlg. IV, S. 569). Diese Stelle versteht nun Pfeiffer so, als hätte die Kurfürstlich sächsische Kanzlei so ziemlich den thüringisch-sächsischen Volksdialekt geschrieben, und mithin Luther sich gleichfalls in seinen Schriften der Volksmundart seiner heimatlichen Proviuz bedient, "Die sächsische canzleisprache sich anzueignen und fortzuhilden, heifst es bei Pfeiffer S. X. war für Luther um so leichter, als seine wiege dort stand, wo diese ihren hauptgrundzügen nach ihren ursprung geuommen, und seine eigene von jugend auf gesprochene mundart wird sich von jener wesentlich nur wenig unterschieden haben." Das ist aber eine Behauptung, die sich so bündig widerlegen lässt, wie nur möglich. So wenig wir nämlich im ganzen von den eigentlichen deutschen Volksmundarten früherer Jahrhunderte wissen, so haben wir doch gerade über die Beschaffenheit der thüringisch-sächsischen Mundart zu Luthers Zeit ein unaugreifbares Zeugnis. In Luthers Werken selbst nämlich ist uns eine Probe davon aufbewahrt. In seiner Schrift: Wider die himmlischen Propheten, d. i. gegen Carlstadt und die Bilderstürmer, erzählt Luther, wie er im Jahr 1524 zu Orlamund persönlich mit jenen Schwärmern verhandelt habe, und bei der Gelegenheit führt er die abgeschmackten Reden, die einer aus ihrer Mitte vorbrachte, wörtlich in dessen eigener Mundart an. "Er syrach: Jhesus seit em Euangeli, wes nicht wu es steht, mine Brüder wissens woh" und im Folgenden dann die Formen Brut (Braut), py (bei), vszihen (ausziehen), schloffen (schläfen), Brutgam (Brauigam). S. Luters Werke, Thl. III. Jena, Rodinger 1556, Bl. 51. Man muss die augeführte Stelle in dieser Ausgabe nachschen, da andere Ausgaben sie meist mehr oder weniger entstellen.

Dass zwischen dieser Sprache und der Sprache Luthers ein himmelweiter Unterschied ist, lehrt der Augenschein. Wenn aber Luthers Sprache nach seinem eigenen Zeugnis die Sprache der sächsischen Kanzlei war, so fragt sichs: Wie kam die sächsische Kanzlei zu einer Sprache, die von der obersächsisch-thüringischen Volksmundart so bedeutend abwich? Die Antwort liegt in der Geschichte dieser Kanzleisprache, die uns, wie wir sehen werden, keineswegs bloß nach Sachsen, sondern auf die Entstehung und Entwickelung einer deutschen Reichssprache überhaunt zurückweist. Urkunden und öffentliche Acten wurden im früheren Mittelalter bekanntlich lateinisch niedergeschrieben. Erst gegen das Ende der Hobenstaufischen Zeit verbreitete sich allmählich der Gebrauch der deutschen Sprache in Urkunden. Denu von den wenigen vereinzelten älteren deutschen Aufzeichnungen, wie die Würzburger Grenzbegehung u. s. f., können wir hier absehen. Das Deutsche dringt also um dieselbe Zeit in die öffentlichen Aufzeichnungen ein, in welcher die mittelhochdeutsche Poesie vor kurzem ihre höchste Vollendung erreicht hatte. Wenn nun auch in anderen Theilen des Reichs die verschiedensten Mundarten in Urkunden gehraucht wurden, so kann man sich doch denken, dass Alles, was vom schwäbischen Kaiserhause ausgieug, sich an die schwäbisch-alemannische Sprache der mittelhochdeutschen Dichter auschloss. (Vgl. z. B. die Urkuude Konig Konrad IV. in den Commentar. societ. Gotting. Tom. III. pag. 206.) Anders aber stellte sich die Sache, als das Kaiserthum an den Südosten des Reiches, an Oesterreich und Bavern übergieng. Die Habsburger, obwohl alemannischer Abkunft, lebten sich nach und nach in die Sprache der neuen Heimat ein, und Kaiser Ludwig der Baver gehörte selbst dem baverischen Stamme an. Unter diesen bayerischen und österreichischen Kaisern nun dringen in die Sprache der kaiserlichen Urkunden*) sehr wesent-



^{*)} Das frühere Vorkommen der dem Neuhochdeutschen verwandten Vocale

liche Aenderungen ein, durch welche diese Sprache sich vom Mittelhochdeutschen entfernt und dem späteren Neuhochdeutschen nähert. Liest man z. B. die Urkunden König Ludwig des Bayern, welche in den Monumentis Boicis, Vol. XXXV mitgetheilt werden, und vergleicht sie mit den Lautgesetzen der mittelhochdeutschen Sprache, so sieht man bald, dass sie in einigen der wichtigsten Lautverhältnisse nicht zum Mittelhochdeutschen, sondern zum Neuhochdeutschen stimmen. An der Stelle des mittelhochdeutschen & finden wir das neuhochdeutsche ei, z. B. zeiten, Reiches, leib (S. 39. Jahr 1315), Rein (Rhenus), sein (sint, S. 40, 1315), gevreyet, weilent (S. 41, 1315) u. s. w. Für mhd. û ein nlides. au, z. B. auf (S. 39), pauven, mauren S. 41, haus S. 42. Für mhd. in ein aeu, z. B. Amptlaeuten S. 39, Laeuten (hominibus) S. 42. Man darf sich aber deshalb doch nicht denken, dass Ludwigs Schreiber die bayrische Volksmundart geschrieben haben. Authentische Proben der damaligen bayrischen Volksmundart würden ohne Zweifel einen bedentenden Abstand von der Sprache der angeführten Urkunden zeigen. Vielmehr ist die überlieferte mittelhochdeutsche Schriftsprache als die sprachliche Grundlage auch in den Urkunden Ludwigs des Bayern auzusehen, in welche die Eigenheiten des bayrischen Dialekts bald stärker, bald schwächer eindringen. Wir sind zu dieser Annahme um so mehr berechtigt, weil wir in andern Urkunden desselben Kaisers noch ziemlich rein die mittelhochdeutschen Lautverhältnisse bewahrt finden. Z. B. S. 79 (1338): ziten, Richs, wisen, luten (statt linten), zollfri. Aber daneben in derselben Urkunde: in aller der weiz, gevreit, dreizzigestim. In den Schriftstücken der Habsburgischen Kaiser des fünfzehnten Jahrhunderts setzten sich dann die Formen mit ei und au so fest. dass man sie als die gemeine Sprachweise bezeichnen kann. Dabei aber ist zu bemerken, dass selbst in solchen Documenten König Friedrichs III., die sich dieser nun gewöhnlichen Sprachformen bedienen, sich hin und wieder noch Schwankungen in die alte mittelhochdeutsch-alemannische Weise finden. Man vergleiche z. B. den Brief König Friedrichs III. an seinen Bruder Albrecht vom Jahre

trägt mehr den Charakter der blofeen Volksamundart gegenüber der herrschenden mittelhochdeutschen Literatursprache. Mit dem Eindringen dieser Formen in die klästeurfunden aber wird das Ansehen der mittelhochdeutschen Literatursprache selbst erschüttert und der Weg zu einer neuen Schriftsprache gebahnt.

1448 bei Chmel Gesch, Kaiser Friedricht V. Bd. II, S. 752. Neben den durchgreifenden Formen mit ei und na (dein, neerfgd, tausent, aufsperricht etc.) ein vereitureltes des Richs und Cantalgschreiber, letter Reste alter Ueberlieferung. Der gauze Sprachgebrauch aben, so überwiegend er ist, beruht nur suf Gewohnleit, sieht auf eine bestimmten Vorschrift. Selbst in österreichischen Angelegenheiten finden sich mitten zwischen Actenstücken der neuen Sprachweise auch solche in alemannischen Formen. Vgl. z. B. Markgraf Wilhelms Bericht in der burgundischen Angelegenheit um 1447 bei Chmel a. a. O. S. 744 mit den vorangehenden Instructionen. Und in den solwestlichen Theilen des Reichs bediente man sich nach wie vor in den öffentlichen Actenstücken der alemannischen Formen, so dass Nichs von Wyle, der Kanzler des Grafen Ulrich von Württemberg, noch um 1475 diese Formen als die eigentlich regelrechten behandelt.

Wir haben im Bisherigen den Einfluss hervorgehoben, den die Uebertragung des Kaiserthums von dem schwäbisch-alemannischen Südwesten an den bavrisch-österreichischen Südosten auf die Sprache der kaiserlichen Urkunden geübt hat. Wir müssen aber nun einen anderen wesentlichen Umstand erörtern, der auf die Umgestaltung oder vielmehr auf die Entstehung einer eigentlichen deutschen Reichssprache vom größten Einfluss gewesen ist. Es waren dies die Reichstage, ihre Zusammensetzung, ihre Geschäftsbehandlung und die Stätten ihrer Zusammenkunft. Betrachten wir die Zusammensetzung des Reichstages während des 14ten und 15ten Jahrhunderts, so sehen wir, wie der alemannische Südwesten und der niederdeutsche Norden des Reichs sehr zurücktreten gegen die breite Masse, die sich zwischen beiden von Aachen und Mainz bis Wien und München hinzieht. Alle Kaiser seit dem Einleben der Habsburger in Oesterreich gehören diesen Gebieten an, und überdies fünf von den sieben Kurfürsten, nämlich Mainz, Trier, Kurpfalz, Böhmen und Sachsen, während auch Köln nicht dem rein niederdeutschen Boden zufällt und Brandenburg seine Kurfürsten seit lange aus hochdeutschen Landen erhält. Die Reichstage selbst werden im 14ten und 15ten Jahrhunderte fast alle auf dem von uns bezeichneten Gebiete gehalten, bei weitem die meisten in Nürnberg, fast gerade in der Mitte zwischen Aachen und Wien.

In Nürnberg musste nach Kaiser Karls IV. goldner Bulle

jeder deutsche König seinen ersten Reichstag halten, nachdem er in Frankfurt gewählt war. (Aur. bull. cap. XXVIII. 6. 5.) Denken wir uns nun die deutschen Reichsstände auf dem Reichstage versammelt und in deutscher Sprache verhaudelnd, so mussten auch ohne alle Absicht die Mundarten, welche die einzelnen Glieder aus ihrer Heimat mitbrachten, auf einander einwirken. Die eigentlichen reinen Volksmundarten wird man ohnehin auf dem Reichstag nur ausnahmsweise vernommen haben. Die meisten werden sich vielmehr im Laufe des 13ten Jahrhunderts der höfischen Sprache mehr oder weniger angenähert haben, wie wir sie in den mittelhochdeutschen Dichtern lesen. Nun aber musste durch die oben erörterten politischen Umstände nothwendig ein zweifaches Ergebnis eintreten. Erstens nämlich drängten sich durch das Uebergewicht der bayrisch-österreichischen, frankischen und thüringisch-obersächsischen Gebiete immer mehr Formen der dortigen Mundarten an die Stelle der früherhin herrschenden schwähischalemannischen; und zweitens mussten jene sich näher stehenden Mundarten durch ihre vielfältige Berührung auf dem Reichstage eine wechselseitige Einwirkung und Mischung bei der Behandlung der Reichsgeschäfte erfahren. Konnte nun auch ieder Reichsstand die Ergebnisse des Reichstags in seiner heimatlichen Mundart aufzeichnen, so mussten doch theils der abschleifende mündliche Verkehr, theils die wechselseitigen schriftlichen Mittheilungen zwischen den einzelnen Kanzleien, endlich der mannigfache Uebergang einzelner Schreiber und Beamteten von der einen Kanzlei in die andere zuletzt eine große Annäherung in der Kanzleisprache jener ohnehin schon verwandten Gehiete zur Folge haben. Und so finden wirs denn auch in der That. Man vergleiche z. B. die Schreiben König Maximilians I. aus dem Jahre 1493, die Chmel (Urkunden zur Gesch. Max. I. Stuttg. 1845. S. 4 ff.) mittheilt, mit der Oberhofgerichts-Ordnung Kurfürst Friedrichs des Weisen von Sachsen. die nicht lange nach dem Jahre 1490 abgefasst wurde (bei Schöttgen und Kreysig Diplom. Nachlese I, 18 ff.), und man wird zwei Thatsachen nicht in Abrede stellen können. Erstens nämlich, dass um das Jahr 1490 die Sprache der kaiserlichen und die der kurfürstlich sächsischen Kanzlei sich so nahe gerückt waren, dass es nur noch geringfügiger Aenderungen bedurfte, um sie zu einer und derselben Sprache zu verschmelzen. Zweitens aber dass die Sprache der kaiserlichen Kauzlei schon um das Jahr

1490 so gut wie die der sächsischen im Wesentlichen neuhochdeutsch war.

Gerade unter Kaiser Maximilian I. traten in Bezug auf die deutschen Reichstage wichtige Aenderungen ein. Der gelehrte Kenner der deutschen Reichsgeschichte Heinrich Christian von Senckenberg sagt darüber: "Mit denen Zeiten Maximilian des ersten fienge man an, etwas ordentlicher zu werden. Die Abschiede wurden geschrieben, vollzogen und unterschrieben" (Neue - Sammling der Reichs-Ahschiede Frankf. 1747. Thl. I., nach der Einl. S. 45). Sobald man aber dies zur Regel erhob, sobald man überhaupt daran gieng, festere, das ganze Reich zusammenfassende Einrichtungen zu grunden, ein allgemeines Obergericht einzusetzen, zu welchem überdies die Reichsstände die Beisitzer präsentierten, ein ständiges Reichsregiment zu errichten, dessen Leitung die Kurfürsten in einer bestimmten Reihenfolge erhalten sollten: so war man auch so gut wie gezwungen, gewisse Festsetzungen zu machen über die Sprache, in welcher die Beschlüsse dieser Behörden abgefasst, die Protokolle geführt werden sollten. Hier nun war es von besonderer Wichtigkeit, dass gerade Kurfürst Friedrich der Weise von Sachsen dem Kaiser in diesen Dingen zur Seite stand. Eine neue Reichssprache zu machen, konnte natürlich den beiden Fürsten nicht in den Sinn kommen. Es galt nur, im Auschluss an die bisher schon so nahe gerückte Sprache der kaiserlichen und der sächsischen Kanzlei die noch vorhandenen Unterschiede möglichst auszugleichen, Zwiespältiges und Schwankendes festzustellen und das Ganze sowohl dem Niederdeutschen als dem Schwäbisch-Alemannischen gegenüber zur alleingültigen Sprache der Reichsgeschäfte zu erhehen. Im Gegensatz zu jenen beiden Sprachformen kaun man sogar die Art, wie die bayrisch-österreichischen und die fränkisch-obersächsischen Schriften des 15ten Jahrhunderts die mittelhochdeutschen i, it und in umwandeln, fürs erste noch als eine einzige geschlossene Masse ansehen. Einen großen Vorschub hatte die Festsetzung dieser Reichssprache von einer anderen Seite erhalten. Die beiden wichtigsten Druckerstätten des 15ten Jahrhunderts für deutsche Schriften, Augsburg und Nürnberg, hatten sich, wenn auch mit manchen Besonderheiten, einer den Reichsurkunden nah verwandten Sprache bedient, und sie so, namentlich durch ihre Bibeln "nach rechtem gemeynen teutsch". in weiten Kreisen verbreitet.

Blicken wir nun zurück auf Luthers oben angeführte Worte über seine Sprache, so werden wir verstehen, was es beißt, wenn er sagt: "Ich rede nach der sächsischen Kanzlei". Fügt er doch selbst gleich hinzu: "Kaiser Maximilian und Kurfürst Friedrich. Herzog zu Sachsen, baben im römischen Reich die deutschen Sprachen also in eine gewisse Sprache gezogen." Die Sprache der kaiserlichen Kanzlei unter Kaiser Maximilian und die der sächsischen unter Friedrich dem Weisen wird also von Luther als eine und dieselbe angesehen. Und wie unbedingt auch die gleichzeitigen Grammatiker die Sprache Luthers und die der kaiserlichen Kanzlei unter Maximilian als identisch betrachteten, dafür zeugt eine Stelle in der oben angeführten Orthographie des Fahian Franck aus dem Jahre 1531. Nachdem er nämlich als das beste Mittel rechtförmig deutsch zu schreiben oder zu reden, das Lesen guter deutscher Bücher und Verbriefungen, "schrifftlich oder im Truck verfasst vnd aufsgangen", empfohlen hat, fährt er fort: "Vnder woelchenn mir etwan des tewren (hoch loblicher gedechtnufs) Keyser Maximilians Cantzley, vand diser zeit D. Luthers schreiben, vnd daz vnuerfaelschet, die emendirtsteu vnd revnsten zuhanden kommen sein" (Bl. 2).

Aus alle dem geht klar hervor, dass die Sprache der sächsischen Kanzlei keine besondere, nur auf dem Grunde der obersächsischen Volksmundart erwachsene, sondern dass sie vielmehr im Wesentlichen identisch mit der allgemeinen Reichssprache war. Auf die Entstehung dieser Reichssprache also hat man sein Hauptaugenmerk zu richten, wenn man den Uebergang der mittelhochdeutschen in die neuhochdeutsche Schriftsprache verfolgen will. Es gilt zu untersuchen, wie die Sprache in den Schriften der höchsten Reichsgewalt im 14ten und 15ten Jahrhundert vom Mhd. abbiegt, theils unter dem Einfluss der bayrisch-österreichischen Mundart, theils unter der Einwirkung der Mundarten des mittleren Deutschlands, die sich durch die Bedeutung Nürnbergs und den häufigen Aufenthalt der Kaiser daselbst, durch die Stellung des Kurfürsten von Mainz als Reichserzkanzler, durch das Gewicht von Sachsen, Rheinpfalz, Kurmainz u. s. w. auf den Reichstagen und durch den wachsenden geistigen Einfluss dieser Gebiete sehr wohl erklärt. Es gilt ferner, zu erörtern, wie die Sprache der kaiserlichen Kanzlei vermittelst der Reichstage und ihres Zusammenhanges mit dem Reich überhaupt Einflüsse aus sehr verschiedenen Gegenden Deutschlands erfährt, wie aber auf eben diesen Wegeu sich verähnlichende Einwirkungen auf die Kanzleien des mittleren Deutschlands verhreiten. So gelangt man endlich zu dem Zeitpunkt, wo auf der Scheide des 15ten und 10ten Jahrhunderts käser Maximilian und Kuffurst Friedrich der Weise die bisherige, zum Theil noch schwankende Gewolnheit zu einer allegenien giltigen Reichssprache feststellen, die dann das Werkzeug des deutschen Reformators wird. Luther hat diese Sprache nicht geschaffen. Wie bedeutend aber seine Wirkung in sprachlichter Hinsicht war, dafür zeugt namentlich Ein Umstand. Der letzte Schritt, durch welchen eine Schriftsprache als solche zum Abschluss gebracht wird, ist die Herstellung einer bestimmten, für ihre Regelu Geltung forderuden Grammatik, und dieser Schritt knupft sich vorzugsweise and is Schriften Luthers.

Anhang 2.

Der Unterricht im Deutschen.

(Aus den Neuen Jahrbüchern für Phitologie, Bd. LXIX. S. 73 fg.; hier theilweise umgearbeitet.)

Einige wohlwolleude, obschon theilweise ablehnende Worte, mit denen diese Jahrbücher meiner Abbandlung über den Unternicht im Peutschen⁹) Erwähnung dunn, veranlassen mich, den Stand der Sache noch einmal kurz und einfach darzulegen. Ich hin weit entfernt von der Einhildung, dass man allen meinen Sätzen ohne weiteres zustimmen müsse. Aber gerade der Widerspruch kann nur dann Frucht bringen, wenn man die Meiuung, die man widerlegen will, klar und richtig aufgefasst hat. Um eis solche Auffassung zu erleichtern, will ich den Gedankengang meisen den den Seine den Seine den Gedankengang meisen den den Seine den Seine den Seine den Gedankengang meisen den den Gedankengang meisen den den Gedankengang meisen den den Gedankengang meisen den Gedanke

^{*)} In K. von Raumers Geschichte der Pädagogik, III. Theil, II. Abuhlg. Stattgart 1852. S. 15—151. [Britte vermehrte u. verbesserte Auflage (auch als besonderer Abdruck) Stuttgart 1857. (1863.)]

ner Abhandlung in der Art darlegen, dass ich nur die Punkte hervorhebe, auf die es wesentlich ankommt.

Als Jacob Grimm mit seinem grundlegenden Meisterwerk auftrat, fand er unsere Schulen erfüllt von deutschem Sprachunterricht, es gab eine Menge zu diesem Zwecke bestimmter deutscher Grammatiken. Soll man den gemeinsamen Charakter dieser Grammatiken in der Kürze bezeichnen, so wird man sagen müssen; sie behandelten die deutsche Sprache auch für Deutsche wie eine fremde Sprache, ließen in einer solchen Weise declinieren und conjugieren, als wenn der Schüler die Formen der deutschen Sprache hier zum erstenmal lerute, und verfuhren überhaupt so. als wenn das Erlernen ihrer Regeln für den Gebrauch der Muttersprache die Hauptsache wäre. Dem gegenüber sprach nun Grimm in der Vorrede zur Grammatik sein berühmtes Verdammungsurtheil aus gegen alle deutschen Schulgrammatiken und gegen allen und ieden Schulunterricht in der Muttersprache. "Seit man die deutsche Sprache grammatisch zu behandeln angefangen hat," sagt er, "sind zwar schon bis auf Adelung eine gute Zahl Bücher, und von Adelung an bis auf heute eine noch fast größere darüber erschienen. Da ich nicht in diese Reihe, sondern ganz aus ihr beraustreten will, so muss ich gleich vorweg erklären, warum ich die Art und den Begriff deutscher Sprachlehren, zumal der in dem letzten halben Jahrhundert bekannt gemachten und gutgeheißenen für verwerflich, ja für thöricht halte." Und weiter unten: "jeder Deutsche der sein Deutsch schlecht und recht weiße, d. h. ungelehrt, darf sich nach dem treffenden Ausdruck eines Franzosen eine selbsteigene, Johendige Grammatik nennen, und kühnlich alle Sprachmeisterregeln fahren lassen. Gibt es folglich keine Grammatik der einheimischen Sprache für Schulen und Hausbedarf, keinen seichten Auszug der einfachsten und eben darum wunderbarsten Elemente. deren jedes ein unübersehliches Alter bis auf seine hentige Gestalt zurückgelegt hat; so kann das grammatische Studium kein anderes als ein streng wissenschaftliches, und zwar der verschiedenen Richtung pach entweder ein philosophisches, kritisches oder historisches sein." Ich kann hier nur die entscheidenden Stellen ausheben, der Leser möge sich den Genuss nicht versagen, die lebensfrische Begründung, die Grinm von seiner Ansicht gibt, an Ort und Stelle nachzulesen. Schöner ist noch nie das naturwüchsige Leben der Sprache gegen die anmafsliche

Selbstüberschätzung grammatischer Pedanten in Schutz genommen worden.

Wenn ich mich nun nichtsdestoweniger genöthigt sah, von Grimms Ansicht über den Betrieh des Deutschen auf Schulen abzugehen, so geschah dies nicht ohne die reiflichste Erwägung. Ich überzeugte mich nämlich auf zwei verschiedenen, aber zu demselben Ergebnis führenden Wegen, dass Grimms Ansicht über Muttersprache und Schule nicht zu halten sei. Erstens ergibt schon die praktische Beobachtung der Gegenwart, dass es keineswegs in allen Fällen gestattet ist, sich selbst für seine eigene Grammatik zu erklären und alle Sprachmeisterregeln fahren zu lassen. "Denn man täusche sich nicht! Man ziehe den Kreis der schulmässigen Behandlung des Deutschen so eng als man will, immer bleibt Einiges übrig, was nur der weifs uud kann, deres gelernt hat, so zum Beispiel orthographisch schreiben." (S. 105 m. Abh.) Zweitens aber lässt sich schon aus dem Vorhandensein einer langen Reihe kaum zählbarer Schulgrammatiken schließen, dass hier wirklich ein praktisches Bedürfnis vorliegt. Um nun zu erfahren, welches Bedürfnis zur Entstehung und wachsenden Ausbreitung jener Schulgrammatiken geführt habe, wandte ich mich au die Geschichte und untersuchte einen großen Theil der vom Jahr 1531 bis auf Adelung erschienenen Grammatiken. Das Ergebnis war, dass diese Grammatiken und die schulmäfsige Behandlung des Deutschen überhaupt auf das engste zusammenhängen mit der Entstehung und Festsetzung der Schriftsprache.*) Die bedeutenderen unter den Grammatikern des 16., 17. und 18. Jahrbunderts hahen dies auch mehr oder weniger deutlich erkannt.**) Da nun das Ergebnis dieser geschichtlichen Untersuchung genau zusammenstimmte mit dem wirklichen praktischen Bedürfnis des Unterrichts im Deutschen, so stellte sich die Aufgabe der Schule für diesen Lehrzweig dahin fest: "ihre Aufgabe ist die Ueberlieferung der hochdeutschen Schriftsprache und der in ihr niedergelegten Literatur." - "Denn nicht die Mundart, die das

e) Vergl. meine auf die Darlegung dieses Satzes gerichtelte Geschichte deutschen Grammatik in Berug auf die schulmäsisge Behandlung der deutschen Sprache seit dem Ende des fünfzehnten Jahrhunderts, in meiner Abh. S. 21—92 und S. 17 u. 105.

^{**)} Vergl. besonders das aus Schottelins († 1676) Mitgetheilte ebendaselbst S. 66 f.

Kind ohne Unterricht in seiner Familie erwirbt, sondern nur die Heranfuhrung an das Verständnis oder auch an den Gehranch der Schriftsprache kann Aufgabe der Schule sein" (S. 106).

Die Einrichtung dieses Unterrichtszweiges hestiumt sich also nach dem Charakter seines Gegenstandes. Wenn wir als solchen die hochdeutsche Schriftsprache bezeichnen, so folgt daraus schon die ganz eigenthümliche, doppelseitige Natur dieses Unterrichtszweiges. Die hochdeutsche Schriftsprache ist eine lebende Schriftsprache. Sie ist also in die Mitte gestellt zwischen die todte Schriftsprache und die lebende Mundart. Ihr Gattungscharakter steht einerseits gegenüber den jetzt todten Schriftsprachen, z. B. dem Lateinischen und Altgriechischen, andererseits aber den lebenden, blofs gesprochenen Mundarten. Als Schriftsprache hat sie den Charakter des unveränderlich Feststehenden, das auf den hereits vorhandenen mustergültigen Schriftwerken ruht und sich den aus diesen gezogenen grammatischen Regeln unterwirft. Als lehende Schriftsprache hat sie den Charakter des Werdenden, das sich durch den Einfluss der gesprochenen Mundarten und der Individualität des Schreibenden ändern kann. Wollte man dem Schreibenden gestatten, sich um das als Schriftsprache anerkannte Feststehende gar nicht zu bekümmern und nur seiner eigenen Mundart zu folgen, so ware es um die gemeinsame Schriftsprache gethan. Wollte man dagegen die individuelle Fortbildung des Ueberlieferten ganz ausschließen und nur gestatten, was sich aus den hereits vorhandenen Schriftwerken helegen lässt, so würde man keine lebende Schriftsprache mehr haben, sondern eine todte. Jede ausgehildete Schriftsprache hat die Neigung, allmählich eine tod te Schriftsprache zu werden. So ergieng es dem Latein, so dem Sanskrit, und menschlichem Ermessen nach wird auch das Deutsche am Ende seiner Tage einen ähnlichen Verlauf nehmen.

Wenden wir nun das Gesagte auf unsern Gegenstand, den deutschen Unterricht auf Schulen an, so erkennen wir deutlich dessen schwierige, aber unermesslich wichtige Aufgahe. Ware das Deutsche eine bloß gesprochene Mundart, so hätte man Recht, allen schulmäßigen Betrieh desselben aus den Schulen Deutschlands zu verhannen. Ware unsre hochdeutsche Schriftsprache eine todte Schriftsprache, so hätte man Recht, sie wie eine solche zu lehren. So aber ist sie eine Iehe nde Schriftsprache, die veredelte Mutter-

sprache des Schülers. Daraus ergült sich auch für die Schule ein mittlerer Weg, der zwischen volligem Gehenlassen und tödtender Lehrhaftigkeit die Mitte halt. Die Schule hat allerdings in die Sprache des Schülters regelnd eitzurgreifen, indem sie dieselbe muter die anerksunten Gesetze der deutschen Schriftsprache beugt. Aber sie soll dies thun, ohne die Quellen muttersprachlicher Schöpferkraft auszutrocknen. Vermeidet sie das Letztere nicht, so nimmt sie dem Menschen sein schönstes Gut, die lebendige, aus dem Inurra quellende Rede, und schiebt him statt dessen den Wechselbalg augelernter Phrasen unter

Die gelehrte Schule wird das schwierige Werk, das wir von ihr fordern, nur dann vollbringen, wenn sie den größern Theil der schriftsprachlichen Bildung der praktischen Uehung anheimgibt. Nur wo diese sich von selbst ergebende Sprachbildung nicht ausreicht, darf und muss die Grammatik eintreten. "Die Betrachtung der deutschen Sprache als eines wissenschaftlichen Obiectes gebört den obersten Stufen der gelehrten Bildung an. Auf allen vorangehenden Stufen aber hat die deutsche Grammatik nur die praktische Aufgabe, die naturwüchsige Mundart des Schülers mit der Schriftsprache vermitteln zu helfen. Daraus aber folgt zweierlei. Erstens, dass deutsche Grammatik auf allen diesen Vorstufen kein Unterrichtsgegenstand sein kann, den man um seiner selbstwillen im Zusammenhang und vollständig behandelt, sondern dass sie vielmehr überall nur da einzugreifen hat, wo sich die Sache nicht auf einfachere Weise von selbst macht. Zweitens aher, dass die Schulgrammatik, die man in dieser Art aushülfsweise benutzt, zwar von der gelehrten Forschung mittelbaren Vortheil ziehen soll, überall aber den praktischen Gesichtspunkt unverrückt im Auge behalten muss".*)

Die Erweiterung, die ich dieser Ansicht später **) in besonderer Beziehung auf das Gymnasium gehe, ist einem ehenso wohlwollenden als einsichtigen Beurtheiler meiner Schrift bedenklich erschie-

^{*)} R v. Raumer, der Unterricht Im Deutschen S. 107.

^{**,} S. 121: — "dafür aber hat die gefehrte Schule in ihrem acht- bis zeinhährigen Caussa auch so vieler Mittel, sowul diese Felterlosigkeit als den nöhligen Grad von Gewandtheit im Gebrauch der deutschen Schriftsprache zu erreichen, dass iez zu diesem Behaff weder in deutscher fürmmatik noch in deutscher Stülistik besondere zusammenhängende Lectionen nöthie hat."

nen. Ich halte mich deshalb für verpflichtet, zur Vermeidung von Missverständuissen das Wesentliche meiner Ansicht vom Unwesentlichen noch schärfer zu scheiden. Hr. Prof. Bonitz in Wien gibt in der Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien (1852, 10tes Heft S. 808-823) eine Analyse meiner Schrift, die mit einer klaren und eingehenden Darlegung ihres Gedankenganges mehrere sehr beachtenswerthe Einwendungen gegen einzelne meiner praktischen Vorschläge verbindet. Täusche ich mich nicht, so ist der Hr. Verf. dieser Anzeige nicht nur mit den uegativen Ergebnissen meiner Schrift, sondern auch mit deren positivem Hauptresultat einverstanden. Das Hauptresultat aber liegt in der obeu ausgesprochenen Ansicht über Muttersprache, Schule und Schriftsprache. Ich schließe diese Uebereinstimmung aus der Art, wie der Hr. Verf. (S. 812 f.) meine hieher gehörigen Sätze ausheht und sie treffend als das Ziel des in meinem ersten Buch gehahnten Weges bezeichnet. Die Differenz beschränkt sich also auf die Austührbarkeit, und praktische Zweckmäßigkeit einzelner meiner Vorschläge, und hier muss ich nun von vorn herein erklären, dass mir eine solche Discussion, wie sie der Hr. Verfasser heginnt, für unsern Gegenstand im höchsten Grade wünschenswerth scheint. Denn weit entfernt von der Einbildung, in meinen Vorschlägen überall schon das Vollkommene getroffen zu haben, glaube ich vielmehr, dass hier erst noch die mannigfachsten Versuche und Erfahrungen gemacht werden müssen. Der Hr. Verf. findet es bedenklich, die nöthigen Belehrungen über deutsche Grammatik auf lateinischen Schulen nur im Anschluss an das Latein zu geben. Denn ersteus werde die Schule hei einem solchen Verfahren gegen die sonstigen den Schüler umgebenden Einflüsse schwerlich durchdringen, und zweiteus möchten durch eine solche Vertheilung des deutschen Lehrstoffes die ührigen Lehrgegenstände beeinträchtigt werden. Ich glaube, die Erfahrung wird dem Hrn. Verf. Becht geben. Aber so unumgänglich diese Frage bei Entwerfung eines Schulplans ist, so wenig scheint sie mir das Wesentliche bei einer principiellen Erörterung der Sache. Zum Beleg brauche ich nur die Worte anzuführen, in denen der Hr. Verf. seine eigene Ansicht über unsereu Gegenstand näher darlegt. "Wenn Ref.", sagt er (S. 820), "es dempach für bedenklich hält, die ausdrücklichen Bemühungen um deutsche Grammatik in besonderen Lectionen des Untergymnasiums aufzugeben, so ist er doch weit entfernt, für sie 14

eine gleiche Behandlungsart zu wünschen, wie für die Graumatik einer Sprache, welche die Schuler durch den Unterricht erst wirklich lernen sollen. Der Lehrer hat aufmerksam zu beobselten, worin hauptschlich die mehr oder weniger mundartliche Gewöhnung der Schuler von der deutschen Schriftsprache abweicht, auf diese Puulte genau und streng einzugeheu, denn diese haben die Schuler wirklich zu Ierune a, aber er hat die Schuler nicht etwa das lernen zu lassen, was sie schon recht gut wissen. Das Maß des zu erörteruden und streng zu lernenden wird daher nach localen Verlatinissen ein merklicht verstiedeuse sein.

Ich wüsste nicht, wie ich meine eigenen Wünsche für die Einrichtung des deutschen Unterrichts auf Gymnasien treffender ausdrücken sollte, als es hier von Hrn. Bonitz geschieht. Denn den Hauptpunkt kann man nicht schärfer betonen, als es Hr. B. thut: deutsche Grammatik ist auf den unteren Schulen nur als Mittel zum Zweck zu behaudeln. Der Zweck ist die praktische Handlabung der Schriftsprache. Nur in so fern dieser Zweck ohne grammatischen Unterricht nicht zu erweicheu ist, hat auf diesen Stufen die deutsche Grammatik im Mittel zu treten.

Nicht der Betrieb der deutschen Grammalik auf unteren Schulen überhaupt ist es, dem ich entgegentrete. Vielendern suche ich
en überhaupt ist es, dem ich entgegentrete. Vielendern suche ich
genaben Schriftsprache der Grammalik bedarf. Das, wogegen
ich ankänpfe, ist das verkehrte Ziel, welches man den unteren
Schulen steckt, indem man jenen praktischen Zweck ganz aus
deu Augen verieter und an seine Stelle beim Betrieb der deutschen
Grammatik auf unteren Schulen einen gar nicht dahin gehörenden
theoretischen setzt, "dass ein jeder die deutsche Sprache vollkommen verstehen lerne.

Die Verkehrtheit solcher Bestrebungen muss jedem einleuchten, der sich mit dem Studium irgend einer Sprache grundlich beschäftigt hat. Er weiß, was dazu gehört, eine Sprache "vollkommen zu verstehen," und dass dies nicht die Sache von Knaben sein kann. Diese Verirrung wunde destalb bei philodogisch gebildten Schulmannern sich nicht leicht finden, wenn nicht eine andere Ansicht, die Wahres und Falsches misch, hir zu, Hülle kame. Man sagt nämlich, die deutsche Grammatik solle die Grundlage bilden für die Grammatik der freudene Syrachen, die der Schulter zu lerfen die Grammatik der freudene Syrachen, die der Schulter zu lerfen.

nen hat. Richtig verstanden ist diese Ansicht wahr. Falsch aufgefasst aher flutt sie zu ehen der Verkehrtbeit, die wir bekümpfen. Sie wird nämlich ülters so genommen, als solle der Schüller erst alle erdenklichen Verhältnisse der Sprache am Studium seiner Muttersprache begrifflich verstehen lerene, che er die Anfangsgründe fremder Sprachen begrint. So sufgefässt führt diese Ansicht innvermeidlich zu der Verkehrtbeit, dass man dem achtjährigen Knaben zumuthet, seine Muttersprache "vollkommen zu verstehen", elle man illu lateinisch derchlieren lässt.

Richtig verstanden dagegen bietet iene Ansicht nur ein Bild der naturgemäßen Entwicklung des sprachlichen Vermögens. Der Knabe stöfst zum erstennial auf grammatische Bestimmungen, wenn er die Unterschiede zwischen seiner gesprochenen Mundart, dies Wort im weitesten Sinn gefasst, und der regelrechten Schriftsprache lernt. Wird hier auch noch so viel der blofsen Uebung anheimgegeben, so lehrt doch die Erfahrung, dass an einzelnen Stellen die Grammatik eingreifen muss. Um dies aber möglich zu machen. muss der Knahe die einfachsten Grundbestimmungen der deutschen Grammatik überhaupt kennen lernen. Da nun alle Grammatik Theorie ist, so lernt er bei dieser Gelegenheit allerdings auch die ersten Elemente der grammatischen Theorie. Aber der Zweck dieses Unterrichts ist nicht Sprachphilosophie, sondern Abkürzung des Weges zur Erlernung der Schriftsprache. Beginnt er dann das Latein und späterhin das Griechische, so bietet das, was er am Deutschen gelerut hat, allerdings die erste elementare Grundlage. Aber nicht etwa als abgeschlossene Sprachphilosophie, an welche sich die Besonderheiten der lateinischen und griechischen Sprache als eine bloße Zugabe anzuschließen hätten. Denn dies würde vorraussetzen, dass ihm statt der nothwendigsten Anfangsgrunde der deutschen Grammatik eine allgemeine Grammatik beigebracht worden wäre, welche das abstracte Resultat der Erforschung des Griechischen und Lateinischen schon im voraus dargeboten hätte. Dies würde aber dem naturgemäßen Gang des Lernens eben so sehr widersprechen, wie dem kindlichen Alter. Vielmehr wird der Schüler mit jedem Schritt, den er in der Erlernung des Lateinischen und Griechischen vorwärts thut, zugleich auch seine Kenntnis der Sprachgesetze überhaupt erweitern. Dass diese Erweiterungen auch seiner Kenntnis der Muttersprache zu gute kommen, versteht sich von selbst. Denn bei dem Ueber-

setzen aus der fremden Sprache in die Muttersprache und umgekehrt ergibt sich die Vergleichung der fremden und der einheimischen Construction ganz ungesucht, und, so weit irgend möglich, wird man die fremde Redeweise durch die nächstverwandten der schon bekannten Muttersprache klar zu machen suchen. Daneben wird die oben besprochene Einübung derjenigen grammatischen Regeln, gegen welche die Schüler vorzugsweise fehlen. manniglachen Anlass zu theoretischen Erörterungen bieten, so sehr sie auch ihr praktisches Ziel im Auge behalten nuss. Durch alles dies wird allmählich der Stoff gesammelt zu einer künftigen philosophischen Betrachtung der Muttersprache. Soll aber diese Vorbereitung eine vollständige sein, so wird sich an das bisher Besprochene zunächst als ein wichtiges Glied die Kenntnis der geschichtlichen Entwicklung der Sprache anzuschließen haben. welchem Umfang dies möglich zu machen ist, darüber hat die Erfahrung zu entscheiden. Jedenfalls aber gehört iene theoretische Erkenntnis der Muttersprache, die es auch nur annäherungsweise auf ein "vollkommenes Verstehenlernen" der Muttersprache abgesehen hat, nicht an den Anfang, sondern an das Ende des Unterrichts. Sie bildet einen wichtigen Theil der philosophischen Speculation und steht deshalb zum Gymnasium in eiuem ähnlichen Verhältnis wie die speculative Philosophie überhaupt, Ihre ersten Elemente mag das Gymnasium in sich aufnehmen, ihre tiefere Begründung gehört der Universität an. Wie viele in diese Tiefen der speculativen Sprachforschung eindringen, hängt von Talent und Neigung ab. Was aber un bedingt zu den Zielen aller auf Gymnasien Gebildeten gehört, das ist die richtige und gewandte praktische Handhabung der deutschen Schriftsprache.

III.

Die Consequenzen

der

neuhistorischen Rechtschreibung und das historisch-phonetische Princip.

(Aus der Zeitschrift für die esterr. Gymnasien 1836)

1. Wenn der Unterzeichnete die Frage über die sogenannte historische Orthographie noch einmal wieder aufzunehmen genöthigt ist, so befindet er sich dem Leser gegenüber in einer eigenthümlichen Lage. Einerseits nämlich muss er voraussetzen, dass der Leser mit den beiden früheren Abhandlungen des Verfassers bekannt ist. Andererseits aber wird sichs nicht umgehen lassen, Manches aus ehen diesen Abhandlungen noch einmal zu wiederholen. Wer nun mit den früheren Abhandlungen bereits einverstanden ist, dem wird dies leicht zu viel dünken. Dem Verfasser könnte natürlich nichts Angenehmeres begegnen, als wenn das ganze Publicum diese Gesinnung theilte. Denn indem man alles Weitere, was er zur Stützung seiner Ansicht vorzubringen gedenkt, für überflüssig erklärte, spräche man am deutlichsten aus, dass die bisherige Beweisführung genügt. Indessen so leicht gehen die Dinge in der Welt nicht ab. Wer einer weitverbreiteten Ansicht entgegentritt, muss sich auf Widerspruch gefasst machen, und der geneigte Leser wird es deshalb schon dulden müssen, dass der Verfasser dem ungeneigten zu Liebe die Frage von der historischen Orthographie noch etwas mehr ins klare zu setzen sucht.

Was wir in der ersten Abhandlung den Kennern der altdeutscheu Sprache überlassen haben, das wollen wir diesmal etwas näher ins Auge fasseu, nämlich zu welchen Consequenzen die neue

historische Schreibweise mit Nothwendigkeit führt. Wir wählen zu dieser Probe einen der kenntnisreichsten und verständigsten Vertreter dieser Schreibweise, nämlich IIrn. D. Andresen in Itzehoe. Hr. D. Andresen hat im Jahre 1855 eine eingehende und lehrreiche Schrift über deutsche Orthographie herausgegeben. Schrift werden wir bei unserer Untersuchung zu Grunde legen. Zugleich aber wird sich uns hie und da Gelegenheit lieten, auf die Bemerkungen etwas näher einzugehen, die neuerdings Hr. D. Andresen musrer Ansicht in dieser Zeitschrift (Heft II, S. 137-147) entgegengestellt hat.

Hr. Dr. Andresen schliefst sich vorzugsweise an Weinhold an. ...Auf Weinholds ausgezeichneten vorgang, sagt er*), hat meine schrift überall besondere rücksicht genommen, und man kann es ihr anmerken, daß sie sich wesentlich an seine belehrende vor gerade drei jahren erschienene abhandlung lehnt. Allein es finden sich in ihr auch viele zum theil bedeutende abweichungen von den resultaten jeuer; weil sie nicht nur gegen die praxis eine verschiedene stellung beobachtet, sondern bisweilen auch in der theorie anderer richtung folgt." Wir würden von unsrem Gesichtspunkt aus uicht selten Hrn. Andresen gegen Weinhold beistimmen. Dass aber Weinhold im allgemeinen die nothwendigen Cousequenzen des Princips noch um einen Schritt weiter führt als Andresen, könuen wir durchaus nicht tadeln. Wir hätten im Gegentheil gewünscht, er hätte seine Theorie mit aller Strenge durchgeführt und sich begnügt, nur im einzelnen Fall beizufügen, in wie weit ihm das theoretisch Richtige zu sofortiger Einführung in die Praxis geeignet scheine. Wir würden dann nuch leichter das Irrige dieser ganzen Ausicht erkannt haben. Aber auch so scheiut mir gerade das sowohl an Weinholds Abhandlung als an der Schrift des Ilrn, Andresen ein anerkennenswerthes Verdieust zu sein, dass sie nicht blofs an einzelnen Wörtern herumbessern, sondern den Versuch macheu, die sogenannte historische Schreibweise wirklich durchzuführen. Deun Citius emergit veritas ex errore quam e confusione, sagt der große englische Philosoph.

2. In meiner ersten Abhandlung habe ich gezeigt, dass man unter dem Namen einer historischen Orthographie zwei ganz verschiedene Dinge zusammenwirft, indem man sich einerseits auf

^{*)} Vorw. S. V.

die Schreibweise der Engländer beruft und andererseits als das Princip der Rechtschreibung, die man einzuführen gedenkt, den Satz aufstellt: "Schreih wie es die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutschen verlangt." Um in Zukunft jedem Missverständnis vorzubengen, wollen wir die erste dieser beiden Arten die althistorische nennen, die zweite dagegen die neuhistorische. Die Engländer also haben eine althistorische Schreibweise, deren Charakter darin besteht, dass man die alten Schriftzeichen an ihrer Stelle belässt, die Aussprache, auch die als richtig und gebildet anerkaunte, mag sich ändern so viel sie will. *) Daher schreibt der Engländer mine und spricht dies (nach deutscher Bezeichnung) mein, er schreibt been und spricht dies bin u. s. w. Er drückt einen und denselben Laut durch die verschiedenartigsten Zeichen aus und gibt einem und demselben Zeichen die verschiedenartigsten Laute. Daher ist es so aufserordentlich schwer, geschriebenes oder gedrucktes Englisch richtig lesen zu lernen, weil die Buchstaben in unzähligen Fällen gar kein sicheres Anhalten für die Aussprache bieten. Ob break (brechen) brek oder brik lautet, kann man den Ruchstaben ebensowenig anselien als man nicht erkennt, ob bleak (bleich) blek oder blik auszusprechen ist,

3. Gegenther dieser Schreibweise, welche die alten Zeichen auch bei veränderter Aussprache stehen lässt, kann mau eine Schreibweise, die sich möglichtst der als richtig auerkannten Aussprache ausschliefst, die phone tische unenen. Bei einer durchgeführten phonetischen Schreibweise hat der Leser nur ein für allemal die laufliche Geltung der angewendeten Schriftzeichen zu lernen, um dann bei jedem einzelnen Worte mit Sicherheit entscheiden zu können, wie dasselbe ausgesprochen wird. Eine solche Schreibweise besitzen, so weit es die angewandten Zeichen zulassen, der Hauptsache nach die Hainiere. Oh nan nun eine solche Schreibweise ein führten solle, wo wie in England eine andere im Besitz ist, das ist eine strittige Frage. Ebenso, ob sich überhaupt eine derartige phonetische Schreibweise in der Praxis mit ausn ahmsloser Strenge durchführen lässt. Darüber aber sprechen sich auch englische größe Linguische, denen es sicherlich

^{*)} Ich kann nafürlich hier überall nur auf den wesenslichen Charakter der englischen Orthographie Rücksicht nehmen. Inwiefern Einzelnes anders zu fassen ist, muss hier unerörtert bleiben.

an englischem Patriotismus und englischem Nationalstolz nicht gefehlt hat, ganz unumwunden ans, dass an sich hetrachtet, die phonetische Schreibweise den Vorang vor der im Englischen tüblichen alltistorischen verdient. Nun ist die neuhochdeutsche Orthographie seit Menschengedenken eine weit überwiegend phonetische. Wir würden also das Bessere mit dem Schlechteren verlauschen, wenn wir unsere überliefette Schreibweise mit einer alt bis tort isch en nach englischem Muster vertauschen wollten. Wir würden aber um so widersinniger handeln, weil es im Begriff der alltistorischen Schreihweise liegt, nicht neu eingeführt, sondern stehen gehieben zu sein. Die Ein führ ung einer alltistorischen Schreibweise würde mithin etwas durchaus I und kistorischen Schreibweise würde

4. Obwohl die Gelehrten, die an die Stelle unserer hisherigen Schreibweise eine so genannte historische setzen wollen, sich hin und wieder auf den Vorgang der Engländer berufen, geben sie doch dem Princip, das sie an die Spitze stellen, eine Deutung, die von der englischen Schreibweise sehr weit abliegt. Sie fassen nämlich ihr Princip: "Schreib wie es die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutschen verlangt," so auf: "Wir kennen" sagen sie "den Grundhau der germanischen Sprachen. Wir wissen ferner, welche Veränderungen dieser Grundban in den einzelnen Sprachen und namentlich auch im Neuhochdeutschen erfahren hat. Diese Veränderungen sind keine willkürlichen, sondern sie beruhen auf ganz bestimmten, uns bekannten Gesetzen. Wir sind deshalb im Stande anzugeben, welche Veränderungen die neuliochdeutschen Laute mit Nothwendigkeit eingehen mussten; und wo sie von diesen ihren nothwendigen Veränderungen abgewichen sind, da sind sie auf Irrwege geralhen, welche die historische Grammatik zu verbessern das Recht und die Pflicht hat." *) Wollte man nun auf diesem Wege zu etwas der englischen Schreibweise Aehnlichem gelangen, so müsste man nur die hisher gebrauchten Buchstaben mit anderen vertauschen, die Aussprache aber unberührt lassen. Die historische Orthographie schriebe dann zwar Geschepfe (creaturae)liegen (mentiri), ließe aber diesen Wörtern die hergebrachte Aussprache Geschöpfe (im reinen Reim auf Topfe, ollae) und lugen (im

^{*}o) Ich glaube, in dem Obigen den Gedankengang der wirklich deukenden historischen Orthographen richtig dangelegt zu haben. Um aber Missversländnisse zu vermeiden, will ich ausdrücklich bemerken, dass die Worte selbst, trotz der Anführungszeichen, von mir herrühren.

reinen Reim auf zie zeklägen, verberarentt. So aber ist es nicht genetint, sondern man will, gesützt auf die olige Theorie, mit der Schreibung auch die Aussprache umgestalten. Damit aber greift man nicht bloß die bisherige Orthographie, das beifst die Art, wie man die gegebenen Laute in Schriftzeichen Last, sondern die use selbst an. Das ist aber etwas von der englischen Schreihweise ganz Verschiedenes, und wir wollen es deshalh im Gegensatz zu dieser die neubistorische Beethschreibung ennen.

Ich habe in meiner ersten Abbaudhung dargethan, dass dies ganze Unternehmen auf einem Irrhum in der Melhode berulut. *) Dieser Irrthum liegt freilich sehr tief und greift weit über das von uns hier behandelte Gebiet hinaus. Wer ihn richtig erfasst hat, für den hedarf eigentlich alles Weitere keiner besonderen Widerlegung. Weil aber jene sprachgeschichtliche Beweisführung etwas mülsamer zu fassen ist, so willen wir heut jene neuhstorische Schreibweise von der leichter zugänglichen Seite ihrer uothwendigen Consequenzen betraelten.

Man rühmt an einigen Vertretern der neuhistorischen Schreibweise die Besonnenheit und Zurückhaltung, mit der sie ihre Neuerungen night plotzlich und übereilt, sondern nur nach und nach in die Praxis einführen wollen. Gewiss ist diese Besonnenheit dem praktischen Lehen gegenüber jederzeit am Platze, selbst wo es die Einführung einer noch so guten Neuerung gilt. Ob aber eine Neuerung richtig oder verkehrt ist, das lässt sieh nieht daraus entnehmen, ob man sie sehnell oder langsam ins Leben führt, sondern dazu muss man die Neuerung selbst ins Ange fassen. Ja die geringe Dosis, mit der man zuvörderst den Anfaug macht, ist vielmebr geeignet, den minder Kundigen über den wahren Werth der Neuerung irre zu führen, weil er deren Tragweite und endliches Ziel nicht überblickt. Es ist, wie wenn man eine Arzenei dermaßen verdünnt, dass nur der geübteste Gaumen zu beurtheilen im Stande ist, was man eigentlich dem verdünnenden Wasser beigemischt hat, während der ungeühte in solcher Verdünnung die verschiedenartigsten Arzeneien als ein und dasselbe hinunterschluekt.

Betraehten wir also einmal die neuhistorische Rechtschreihung befreit von all den Schranken, die ihr eine althergebrachte Praxis eutgegensetzt. "Aber, höre ich einwenden, die neuphonetische



^{*)} S. oben S. 133-137.

Schreibung wird sich gleichfalls hüten, ihr letztes Ziel selnen zu lassen, weil sie recht wohl weifs, wie sehr sie dadurch den eingefahreuen Praktiker vor den Kopf stoßen winte." Wohlan denn,
machen wir die Probel Wir werden dann sehen, wohin im äußersten Fall maser phouetischen und wohlu an hrem Ziel die methistorischen Aeuderungen fahren würden. Die Aufdeckung des Zieles
wird den Charakter der beiterseitigen Bestrebungen am klarsten
ferausstellen. Zugleich aber wird seln nebenbeit ergeben, dass wir
unserreseits uur consequent handeln, wenn wir der hergebrachten
Grebarbeit ein stuferste Schonung angedeiben lassen, wähten
die Anhänger der neutlistorischen Schreihweise bei ihrem scheinbar ahnlichen Verfahren sich nur wider Willen dem Zwang der
Umstäuße fügen.

5. Um auch den minder aufürerksamen Leser vor Irrthum zu siehern, will ich noch einmal aushterklich hermerken, dass das nun Folgende keine Vorschläge sind, die wir irgend einem Einzelnen oder irgend einem Schulcollegium zur Annahme vorlegen. Denn selbst altgeschen von den schwer wiegenden praktischen Bedenken, die ich in meiner ersten Abhandlung gegen alles einsettige tiefer einschneidende Aendern unserer Orthorgabilig eglend gemacht habe, wurde auch in rein theoretischer Ulmsielt so Manches von dem Folgenden erst einer sorgfaltigen Prufung zu unterwerfen sein. Nur unseren Gegnen zu Gefallen wollen wir auch die äußerseten Consequenzen unserer Aussicht ziehen, selbst bis in das Gehiet des Zweifelndaren hinein. *)

Das letzte Ziel einer strengphonetischen Schreibursies wind bezeichnet durch den Satz; "kein Laut darf mehr als Ein Zeichen und kein Zeichen mehr als Einen Lauf haben." Auf dieses Ziel streben alle phonetischen Verbesserungen der Orthographie hin. Auf eine Aenderung der gesprochenen Laute haben sie es nicht

¹⁷⁾ So nå dies auch schon gestehen ist, will ich doch nicht unterlasen, hier noch einaml ausdrichlich zu wiederholen, dass mein Abselen überhaupt gar nicht auf eine neue deutsehe Orthographie gerichtet ist. Aber für wirklich schwankoede Fälle und fire die Beurtheitung der mannigfenden Verbesserungsvorschäuge in Betreff einzehert Celestände bedarf es einer bestimmte nachseit über Ziel und Zweck der Lautschrift; und hier nehmen wir, we na überhaupt gefändert werden soll, die Uebereinstimmung von Schriftschen und Laut ab Anfgebe der Burtsstabenschrift in Auspruch. Nach hat deshalb die obligen Eröferungen immer im Zusammenhang mit unsern anderen orthographischen Abhandlungen au betrechten. (1983.)

abgesehen; sie beschränken sich lediglich darauf, die gesprochenen Laute möglichst einfach, genau und unzweidentig durch Schriftzeichen wiederzugeben. Fragt man nun: "Wo sind die Laute, welche in dieser Art wiedergegeben werden sollen?" so heifst unsere Antwort: "In einer Schriftsprache, die wie unsere gegenwärtige neuhochdeutsche eine Fülle classischer Schriftwerke und diese in einer geregelten und fast durchweg feststehenden Schreibung besitzt, ist die erste und vorzüglichste Quelle für die Bestimmung der den einzeluen Wörtern zukommenden Laute die bisherige Schreihung".*) Dieser Satz ist die Grundlage unserer ganzen Theorie und wird sich siegreich behaupten trotz aller Versuche, ihn zu verdunkeln und unsicher zu machen. Man zieht zu diesem Behuf die verschiedene Aussprache der Mundarten und die eigenthümliche Pronunciation mancher Einzelnen herbei. Lauter Dinge, durch die unser Satz gar nicht angesochten wird. Freilich gibt es Gegenden, in denen man gettlich statt göttlich, Kepfe statt Köpfe sagt u. dgl. in., aber der Gebildete weiß recht wohl, dass diese Aussprache vom Schriftdeutschen abweicht und dass dieses zwischen 6 und e einen Unterschied macht. So kennen die Gebildeten in den verschiedenen Theilen Deutschlands die lautliche Geltung unserer Schriftzeichen sehr gut, selbst wenn sie sich in ihrer eigenen Praxis nicht tiberall ganz streng an die durch die Schriftzeichen ausgedrückten Laute halten. Nur in vereinzelten Fällen, wie beim anlautenden ft, herrscht ein wirklicher Zwiespalt der Auffassung, bei welchem jeder Theil in seinem Rechte zu sein behauptet.

Die bisherige Schreibung bildet uns also die Grundlige aller etwa vorzunelmender phoneitschen Verhesserungen. Diese Schreibung ist uns deswegen für die Beurtheilung, was Schriftsprache sei, was nicht, von unschätzbaren Werth. Dabei aber verkennen wir ihre Mangel keineswegs und wir linden dieselbeu naumentlich darin, dass sie öfters zur Bezeichnung eines und desselben Lautes sehr verschiedenartige Zeicheu verwendet, dass sie audeersreits einem und demselhen Zeichen verschiedene Laute auteilt, dass sie bisweilen einfache Laute durch zusammengesetzte Zeichen, bisweilen wieder zusammengesetzte Lante durch einfache Zeichen ausdrückt. Diesen Uehelständen strehen die Verbesserungen der phoneitschen Schreibweise abzuldellen. Sie sind dabei in ihrem Reclit,



^{*)} S. oben S. 145.

weil sie nur auf derselben Balın fortschreiten, die in der Hauptsache unsere deutsche Rechtschreibung je und je eingehalten hat *), und sie vermeiden jede Willkur, weil wir sie ausdrucklich auf die Fälle beschrinken, in demen die Gebildeten Deutschlands die lautiche Geltung der hilserigen Schriftschen gleichnaftigs auffissen. wir

Aus diesen Voraussetzungen möge man nun alle erdenklichen Consequenzen ziehen und man wird sehen, dass auch in der strengsten Durchführung die ganze phonetische Neuerung in ganz bestimmten, wohl zu übersehenden Schranken bleihen würde. Man schafte z. B. alle hisherigen Bezeichnungen der Vocaldehnung ab und begnüge sich mit der durchgreifenden Regel: Alle betonten Vocale sind vor einfachem Consonanten lang, vor doppeltem kurz. Man ersetze das aulautende v in allen deutschen Wörtern durch das ihm gleichklingende f. Man zerlege z in tf und verwende das Zeichen f für unser bisheriges B, das Zeichen z für unser f. Ja man gehe noch einen Schritt weiter in der Kühnheit und schaffe für unser fch ein neues einfaches Zeichen ***), ebenso für nuser ch. †) Was wurde sich durch alle diese scheinbar so tief greifenden Umgestaltungen ändern? Gewiss würde ein in dieser neuen Schreihung gedruckter Text eines neueren deutschen Classikers für Jeden, der diese Schreibung nicht kennte, ein sehr fremdartiges Ausehen gewinnen. Hätte er sich aber mit der Bedeutung der Zeichen hekannt gemacht, so würde er finden, dass sich an dem Laute dieses Textes durch die neue Bezeichnung nicht das Geringste geändert hat. Gäbe ein Vorleser die neuen Zeichen mit aller Genauigkeit wieder, so wurde doch der Zuhörer schlechterdings nicht gewahr werden, ob das Buch, aus welchem der Vorleser recitiert, in der alten oder in der neuen Schreibweise gedruckt ist. Ja dies ist in solchem Maß der Fall, dass, wo sich irgendwo ohne Schuld des Vorlesers ein Unterschied bemerkhar machte, dies nut Sicherheit beweisen wurde, dass wir in der Umsetzung der Schriftzeichen einen Fehler gegen unser eigenes Princin gemacht haben.

Alle diese möglicherweise anzubringenden Aenderungen sind

^{*)} S. oben S, 111-115.

^{**)} S. oben S. 122 Anm. *).

^{***)} S. oben S, 15t fg.

^{†)} Oder zwei neue einfache Zeichen, das eine für gutturales, das andere für palatales eh.

naturich hier ganz invorgreißich hingestellt 11, nur um zu zeigen, in wie bestimmten Grenzen auch die aufsersten Consquenzen des Princips sich halten würden. Machen wir jetzt einen ehenso unbefangenen und rückhaltlosen Versuch mit den Consequenzen des neuhstorischen Princips.

6. Der oherste Grundsatz der neuhistorischen Rechtschreibung lautet: "Schreib wie es die geschichtliche Fortentwicklung verlangt." Will man mit diesem Grundsatz nicht in den früherhin aufgedeckten**) Zirkel im Beweis geratben, so bleibt nichts Anderes übrig, als ihm folgende Deutung zu geben: Die älteren ger manischen Sprachen, vor allen das Gothische, bieten uns die Vertheilung der Laute, die den germanischen Sprachen ursprünglich zukommt. Ebenso sind die Gesetze, nach denen die Laute der einen unter diesen Sorachen die Laute der anderen vertreten, die ewig gültigen Grundgesetze des germanischen Lautwechsels. Alle Lautwechsel, die sich innerhalb dieser Gesetze halten, sind organisch, alle Veränderungen der Laute, die von diesen Gesetzen abweichen, unorgauisch. Wenn die gothischen langen Vocale im Althochdeutschen durch bestimmte andere lange Vocale vertreten werden, goth, é durch althochd, d, goth, ei durch althochd, f u. s. w., so ist dies ein organischer Lautwechsel. Wenn dagegen das Neuhochdeutsche einer Menge von Wörtern, die in allen alten germanischen Sprachen einen kurzen Vocal haben, einen langen gibt, so siud dies unorganische Längen. Ebenso im Einzelnen. Wenn hochdeutsches a an die Stelle des gothischen é tritt, so ist dies organisch. Wenn aber das Neuhochdeutsche in mehreren Wörtern von dieser Regel abbiegt, und ihnen 6 statt d gibt, so ist dies nnorganisch.

Unumwunden ausgesprochen würde nun das Ziel der neu historischen Schreilweise lauten: "Beseitige alle un or gan nisch en Formen und ersetze sie durch die organischen, die sich aus deu Gesetzen der allgemeinen germanischen Lautentwickelung für das Neuhochdeutsche ergeben." Dieser seiner eigenen Consequenz sucht man sich zwar auf alle Weise zu entziehen, weil man des Ungebenetzlied einer solchen unerhörten Sozzeheinrenkung recht Ungebenetzlied einer solchen unerhörten Sozzeheinrenkung recht

^{*)} Vergl. die beiden ersten Abhandlungen und in dieser weiter unten unter Nr. 8. [Desgleichen die unten folgenden Weiteren Beiträge zur deutschen Rechtschreibung. (1863.)]

^{**)} S. oben S. 133 L

wohl fühlt. Dennoch steht dieser Gedanke überall im Hintergrunde und muss die Berechtigung zu dem hergeben, was man wirklich auszuführen wagt. Herr Andresen z. B. betreibt die neuhistorische Umgestaltung unserer Rechtschreibung mit der änfsersten Massigung, und wir werden diese Massigung weiter unten noch von einer anderen Seite betrachten. "Es ist hisher, sagt er, wohl das größte hindernis für die anfnahme einer geschichtlichen schreibung gewesen, daß man statt durch rube und besonnenheit, ia gelegentlich durch einige zurückhaltung und nachgiebigkeit sich die kraft der überzeugung zu gewinnen, in unbarnherziger, nicht selten schadenfroher weise seine meßer anzulegen für gut befunden hat; und, wie es zu geschehen pflegt, bei grundsätzen solcher art überbietet der eine den andern in schonungslosen griffen und betastungen".*) "Allein das darf sich fragen, heifst es an einer anderen Stelle, ob nicht, unbeschadet der grundsätze im allgemeinen, die klugheit gebiete um- und mittelwege einzuschlagen, die nicht so rasch, aber oft sicherer zum Ziele führen", **) Und nicht bloß in praktischer Beziehung ist Herr Andresen änßerst vorsichtig und zurückhaltend, sondern er legt auch in der Theorie, wie wir sehen werden, dem nenhistorischen Eifer überall den Zügel an. Und dennoch, welche Consequenzen des bewusst oder unbewusst zu Grunde liegenden Princips brechen doch auch bei Herrn Andresen hin und wieder zu Tage! Nachdem er ganz richtig die Zerstörung vieler organischen Kürzen der fortwährenden Wandelbarkeit der Sprache zugeschrieben hat, lässt er durch die neuhochdeutsche Verdoppelung des Vocals und Einschaltung von h und e. .. welche die organische länge sowohl als die kürze getroffen hat, eine höchst nachtheilige und lästige verdunkelung der echten Quantität erreicht werden." "Der zusatz des e. sagt er dann weiter unten, erscheint bei einer zabllosen menge ursprünglich kurzer i, z. B. liegen, viel, wiege, mhd. ligen, vil, wige; er bildet hier die regel. Ist der vocal rein verblieben wie in mir, qib, wider, wird er doch meistens gedehnt gesprochen". ***) Damit vergleiche man nun zuvörderst S. 32. Anm. 1, wo es heifst; "Lebende mundarten laßen die organische Kürze des i in diesen wörtern (nämlich in mir, dir, wir) sehr deutlich vernehmen;"

^{*)} Andresen, Ueber deutsche Orthographie. S. 5.

^{**)} Ebend. S. 6.

^{***)} Ebend. S. 13.

und halte dann damit zusammen, was der Verfasser S. 44 über die etwanige Bezeichnung der langen Vocale im Neuhochdentschen sagt. Er ist dort nämlich der Meinung, dass die Bezeichnung der Längen durch den Circumflex zwar den Vorzug verdienen möge vor der jetzigen verworrenen und verwilderten Weise, dass man aber am besten thun werde, die Länge ganz unbezeichnet zu lassen. Denn: "Mangel aller und jeder längezeichen wird sämmtlichen mundarten gerecht".*) Das klingt dem minder aufmerksamen Leser sehr unverfänglich. Der aufmerksame aber wird durch das Zusammenhalten der von uns angeführten Stellen gewahr werden, dass hier durch einen ...um- und mittelweg" nichts Geringeres angebahnt werden soll, als eine durchgreifende Umgestaltung unseres ganzeu jetzt als schriftdeutsch anerkannten Vocalismus. Ilis jetzt hieß die Hauptregel: Den geschärften Vocal einer Sylbe erkeunt man an der Verdoppehing, den gedehnten an der Einfachheit des darauf folgenden Consonanten,**) Man wusste also dass mir, dir, wir in schriftdeutscher Aussprache ein gedehntes i haben, so gut wie lesen, Wesen, geben, leben ein gedehntes e: sqgen, klagen. Vater ein gedehntes a. Das soll nun in aller Stille beseitigt und der mundartlichen Aussprache mir, dir, wir, lesen, Wesen, geben, leben, sagen, klagen, Vater, denen ihr theilweise mundartlicher und vertraulicher Gebrauch natürlich auch von uns nicht streitig gemacht wird, auch für die edlere gebildete Rede zuvörderst die Gleichberechtigung erworben werden, um dann bei nächster Gelegenheit den eigentlichen Schritt zum Ziel zu thun und alle iene "unorganischen Dehnungen" für unberechtigt zu erklären und den reinen Lautstand des Mittelhochdeutschen wiederherzustellen. Dann bildet dem here (exercitui, jetzt dem Heere)

^{*)} Beiludig nag man an dieser bloß scheinbaren Urberteistimung mit dan Vorschägen meiner reisen Ahandlung, siehe olen Seite 145 fg. (vergl. die zweite Abhandlung, oben, Seite S. 172 fg.) sehen, wie Alles auf die Bedea tung ankomnt, die man den angevendeten Schriftzeilen beilegen, beit weiß übrigens reicht wohl, an dwerhe wirklich vorhandenen Verschänen beiten den dem Aussprache Br. Andersen sich berufen wird. Aber ersten sind und diese Verschiedenheiten anders zu fassen als es gewändlicht geschiedt, und zweitens sollten sie hier nur zum Schriftstein zu anderen, weit über sie hinnsurgerieden Neuerungen dienen.

^{**)} Vergl. z. B. Adelung, deutsche Sprachlehre für Schulen, 6. Auflage, Berlin, 1816. S. 490. Heyse, Leitfaden, 10. Aufl. S. 8. K. F. Becker, Leitfaden, 2. Ausg. S. 118, 119.

keinen reinen Reim mehr auf die ére (henor, Ehre), weil Ehre ein "organisch" langes, Here aber ein "organisch" kurzes e hat. Die Namen (nomina) und die Sauen (semina) fallen im Laut auseinander, weil ersteres ein "organisch" kurzes, letzteres ein "organisch" langes a lat. U. s. w. im unzähligen Fällen. Wer etwa glamben sollte, ich time dem Ihrn. Verf. Unrecht, der lese, was er S. 41 fg. über (meutiri) ist jetzt") nicht zu denken", bemerkt er in seiner vorsichtigen Weise Elwas weiter unten aber fährt er fort: "Wenn etwa ligen statt liegen (jacere) hergestellt sein wird, daun steht für liegen (meutiri) der einzang offen."

Dies ganze Unternehmen widerstrebt unserer zu Recht bestehendeu Schriftsprache in ebeu dem Mafs wie irgend ein anderer Versuch, die "organischen" Lautverhältnisse in derselben wiederherzustellen, und es kann sich auf nichts berufen als auf den obigen Grundsatz, alle "nnorganischen" Formen aus unserer Sprache zu beseitigen. Wo daher Hr. Andresen solchen "unorganischen" Formen Schouung angedeiben lässt, da thut er es im Widerspruch mit seinem eigenen Principe, Wo er seinem Principe folgt, da strebt er auch dem Ziele zu, das die Beseitigung aller "unorganischen" Formen fordert. Wäre aber einmal dies Ziel in consequenter Weise erreicht, so würden wir nicht mehr schreiben (und sprechen) Arguehn, sondern argudn, nicht mehr Mohn (papaver), soudern man, nicht mehr ohne (sine), sondern ane, nicht mehr wo (ubi), soudern wd, uicht mehr Pilz, sondern bülz, nicht mehr pochen (klopfen), sondern bochen oder bocken, nicht mehr prangen, sondern brangen, nicht mehr Pracht, sondern Bracht nicht mehr tausend, sondern dausend, nicht mehr Sündflut, sondern Sintflut **), nicht mehr bethätigen, sondern betädingen oder beteidingen, nicht mehr abstreifen, sondern absträufen u. s. w. u. s. w.

Man mag sich nun zu diesem Princip bekeunen oder nicht, so viel wird man nicht in abrede stellen können: Mit seiner Durchführung gelangt man zu einer Sprache, die sich von unserer bisher gültigen Schriftsprache wesentlich uuterscheidet.

7. Wir haben bisher die consequente Durchführung des neuhistorischen Princips betrachtet. Uutersuchen wir nun näher, wie

^{*)} NB.

^{**)} S. unten Nr. 7.

sich Hr. Andresen zu dieser Durchführung stellt. Wir haben schon gesehen, dass er der Praxis gegenüher zur äußersten Vorsicht räth. Aber man würde sich täuschen, wenn man glauhte, diese von der Praxis gebotenen Beschräukungen seien ihm die einzigen. Vielmehr sucht er auch schon auf theoretischem Gehiet sich an den verschiedensten Stellen der Durchführung seines eigenen Princips zu entziehen. Wörter, deren alte Form man missverstanden und die man deshalb mit einer neuen Schreibung versehen hat, wie Sündflut (statt Sintflut), Maulwurf (statt Moltwurf) und dergleichen sind auch nach Hrn. Andresen*) in der entstellten Form beizubehalten. Natürlich sind wir damit ganz einverstanden von unserem Standounkt aus. Dagegen ist durchaus nicht abzusehen, wieso vom neuhistorischen Gesichtspunkt aus eine unorganische Form dadurch gerechtfertigt werden soll, dass ihre unorganische Entstellung auch noch eine Verdunkelung des Sinnes zur Folge gehabt hat.

Weinhold hatte in seiner Schrift über deutsche Rechtschreibung **) die Formen Hölle, dörren, Löffel u. s. w. verworfen und an ihre Stelle die organisch richtigen Helle, derren, Leffel setzen wollen. - Hr. Andresen tritt ihm entgegen. "Weder jene å ans ê, sagt er ***), noch diese ö für e werden aus deutscher schrift weichen wollen. - Unter denjenigen, deren unorganisches & ehen mitgetheilt worden ist (dörren u. s. w.), darf wohl nur dem einzigen ergötzen der rang durch die form mit e auch praktisch streitig gemacht werden. Die herstellung des echten e in allen wörtern der doppelten art wird daher unstreitig mit größeren schwierigkeiten verbunden sein als von Weinhold vermuthet wird." Bis dahin könnte man glauben. Hr. Andresen habe es hier nur mit dem Widerstand einer eingerosteten Praxis zu thun. Aber er fährt fort: "und gesetzt sie (die Herstellung des echten e) gelänge allmählich durch lehre und vorbild, vielleicht durch zwang, so hliehen auf anderen seiten des deutschen vocalismus noch manche großentheils auf dieselbe weise entstandene lücken auszufüllen und mängel zu beßern ührig, deren hisher von den orthographen nicht einmal erwähnung geschehen ist. Damit dies an einem umfangreichen heispiele erkannt

^{*)} Ueber deutsche Orthographie, S. 11, 55 und anderwärts.

^{**)} Ebend. S. 12.

werde, soll von der entstellung des a zu o die rede sein." Und pun folgen in reicher Fülle die von uns schon mehrmals angeführten Worter (ohne statt due, Argwohn statt argwdn u. s. w.). Wie soll man das verstehen? Will Hr. Andresen, wenn sichs nur machen ließe, in der Herstellung der "organischen" Formen noch über Weinhold hinausgeben und auch das antasten, was dieser stillschweigend steben ließ? Das würde der ganzen Haltung von Hrn. Andresens Schrift widersprechen. Will aber Hr. Andresen dies nicht, will er nicht auf dne, argudn u. s. w. hinaus, dann kann sein angeführter Lebergang von den unorganischen 6 (Hölle, dörren u. s. w.) auf die unorganischen o (ohne, Argwohn u. s. w.) auch schlechterdings nichts Anderes beißen als: So wenig man die einen beseitigen kann, so wenig die andern. Das heifst aber mit anderen Worten: IIr. Andresen gibt in diesen beiden sehr belangreichen Fällen das neuhistorische Princip preis. Auf ganz ähnliche Weise und fast mit einem Anflug von Bitterkeit weist Hr. Andresen die Schreibung erangnen zurück. "Was schon Docen, sagt er*), in der zeitschrift Teutoburg bemerkte, daß niemand sich zuerdugnen" verstehen wolle, gilt heute fort; die erinnerung, daß es pflicht sei sich zu "geräugnis" zu überwinden (A. Wilhelm in d. zeitschr. f. d. öst. gymn, Ill. 7, 591), werde lieber umgekehrt in die entgegengesetzte bitte, von solcher forderung sich nicht überwinden zu laßen. -Aehnlicher art, jedoch bei weitem nicht so berühmt, namentlich wie es scheint der orthographischen verfolgung entgangen ist die entstellung des Wortes abstreifen, worin nicht eigentlich streifen steckt, sondern mhd. stroufen, bestroufen, niederd. afstropen." So sehen wir Hrn. Andresen noch an vielen andern Stellen im Kampf mit seinem eigenen Princip. Woher diese Unbehaglichkeit? Wenn wir alle jene Stellen zusammennehmen, so können wir woll angeben, wo die Grenze liegt, jenseits deren Hrn. Andresen das Vertrauen zu seinem Princip zu verlassen pflegt. Fast überall nämlich, wo die gegenwärtige Schreibung ohne Schwanken einen andern Laut bietet als den von der historischen Construction geforderten. wird Hr. Andresen unsicher oder springt geradezu von seinem Princip ab. Was heifst das nun anders als: Nicht die lautgeschichtliche Construction, sondern die feststellende hergebrachte Schreibung entscheidet darüber, welcher Laut einem Wort in der gegenwärtigen

^{*)} Ueber deutsche Orthographie, S. 64.

neuhochdeutschen Schriftsprache zukommt. Das aher ist das Princip, das ich in meinen heiden Ahhandlungen über die deutsche Rechtschreihung im Gegensatz zu dem neuhistorischen zu erweisen suche. Wie sehr dies wichtige Princip den Erörterungen des Hrn. Verfassers unbewusst zu Grunde liegt, tritt an mehr als einer Stelle klar zu Tage. S. 76 sucht er die Regel, dass nach gedehntem Vocal der Consonant einfach, nach geschärftem doppelt zu schreiben sei, durch die Unsicherheit der gebildeten Gesammtsprache wankend zu machen "üher deren begriff und umfang die ansichten sehr weit auseinandergeben." Aber S. 90 lesen wir: "In betreff der labialen offenbaren sich ebenfalls bedeutende einflusse der mundarten, welche bald irrthumer, bald unsicherheiten in der schreibung erzeugt haben. Groß ist vorerst die zahl derjenigen wörter, die theils in der älteren sprache selbst, wo eine andere regel ohwaltete. theils im verhältnis des nbd. zum mhd. wechsel zwischen anlautender tenuis und media aufweisen, welche zwar fortwährend von mundarten gepflegt und, so lange diese hestellen, nicht ruhen werden, allein nach dem bedürfnis der nhd. schriftsprache einer ausgleichung unterworfen sind und nöthigenfalls anheimfallen. Hier können gehrauch und aussprache ihre rechte geltend machen, und es kommt vorzüglich darauf an, zu wißen wo die hesten sind. Nur die tenuis ist heute richtig in panier, perle, pilz, plaudern, pracht, prassen, putzen, empor: nur die media in banner, barte, beifzen, bischof. obwol im mittelhochdeutschen dort b vorherrschend, bier p unter umständen wenigstens gestattet war." Wonach entscheidet der Herr Verf, in der (von mir) unterstrichenen Stelle? Nach der alten Sprache nicht. Das sagt er selbst. Nach einer daraus abzuleitenden lautgeschichtlichen Construction gleichfalls nicht. Nach den Mundarten auch nicht. Sondern n ch "Gebrauch und Aussprache" "und es kommt nur darauf an, zu wissen, wo die besten sind." Wo und wie hat sie denn aber der Herr Verf. gefunden, um dann mit solcher Zuversicht fortzufahren: "Nur die Tenuis ist heute richtig u. s. w. ? Handgreißlich nirgends anders als in der heute zu Recht hestehenden, von ibm vorgefundenen Schreihung dieser Wörter, die uns eben darüber Auskunft giht, welche Aussprache in der gegenwärtigen neuhochdeutschen Schriftsprache den Sieg davon getragen hat,

Ich müchte Hrn. Audresen, dessen redliche Bemühungen ich

wohl zu schätzen weiß, bitten, einmal sein eigenes Buch mit den erdanken zu lesen, es könne möglicherweise mit dem neuhistorischen Princip der Rechtschreibung nichts sein. Vielleicht findet er dann selbst, dass der größte Theil seiner positiven Erorterungen auf ein gauz auderes Princip hinausslauft als auf das von ihn audie Spätze gestellte neuhistorische. Hr. Andreseu könnte diese Prufung mit um so größerer Tubehangenheit vorrehmen, als die sorgfüligen Erörterungen sehr vieler Einzelheiten, die sich in seiem Buch finden, großentheits ihrem Werth behalten, wenn auch das Grundprincip und Alles, was davon abhängt, sich als unhaltbar erweist.

S. Untersuchen wir nun ferner, welche Stellung das phonetische Princip, wie wir es auffassen, bei der praktischen Ausführung einerseits zum althistorischen, audrerseits zum neuhistorischen einnimmt. Die Grundlage für die Beurtheilung, was der neuhochdentschen Schriftsprache gemäß sei, bildet uns die vorgefuudene Schreihung. Diese hat daher einen unschätzbaren Werth für uns. Gibt man diese Onelle unserer Erkenntnis dessen, was Schriftsprache ist, auf, so hat man allen Halt verloren. Das Urtheil tappt dann im Dunkeln und muss nothwendig weit auseinander gehen, je nach den verschiedenen Gelüsten und Theorien, mit Hülfe deren man eine neue Schriftsprache zusammenbraueu will. Es sind deshalb keineswegs blofs praktische Bedeuken, sondern es ist der tiefste Grund einer strengwissenschaftlichen Ueberzeugung, der uns bestimmt, die hergebrachte Rechtschreibung mit äußerster Schonung zu behandeln. Denn ist dieser Regulator über Bord geworfen oder durch ungeschickte Hände verdorben, so mag man zusehen, wie man nicht etwa unsere Rechtschreibung, sondern unsere gebildete, alle Stämme verbindende Schriftsprache selbst wieder in ein gemeinsames, allgemein anerkanntes Geleise bringt.*)

^{*)} Die Neuhsterlier befinden sich unserer überlieferten Rechtschreibunge gegenüber geraufe in der entgegengesetten Lage. Sie werden deshalb auch nicht möde, sie mit Schmach und Höhn zu überschütten. Da wird nus bald die Schreibweise der Englinder als beschämendes Vorhild hingehalten, wahrend erständige Englinder foh wären, wenn sie einst unserer dettischen phone-tüchen Orthographie Arbniches haben könnten. Bald werden die Grundsätze, weber der wirden der der der eigenflich diese mehr als tausend Jahre her zur Richtschung enommen hat, für basten Unsine Riktst. Hr. Andresen verglicht zur unser enbednetische Orthographie.

Die wissenschaftlich begründete Erkenntnis von der hohen Bedeutung unserer überhieferten Ortlographie für den ganzen Bestand unserer Schriftsprache ist es, was uns die äußerste Vorsicht bei jedem Abanderungsversuch zur Pflicht macht, und diese Erkenntnis bestimmt unser Verhöltnis sowohl zum allhistorischen als zum neulistorischen Princip.

Wir haben in den früheren Ahhandlungen zur Genüge dargethan, dass der leitende Grundsatz unserer überlieferten Rechtschreibung ein phonetischer war. Aber obwohl dieser Grundsatz den Charakter unserer Orthographie ausmacht und sie in der weit überwiegenden Masse beherrscht, so liegt es doch in der Natur der Sprachgeschichte, dass an einzelnen Stellen zeitweise das althistorische Princip sich geltend macht.*) Es bleiben alte Schreibungen stehen, obwohl sie der veränderten Aussprache nicht mehr entsprechen. Um nun in solchen Fällen eine Aenderung der Schreibung zu beantragen, müssen auch schon theoretisch zwei Dinge nachgewiesen werden, nämlich erstens, dass wirklich bei den Gebildeten ganz Deutschlands eine übereinstimmende Umwandlung der Aussprache stattgefunden hat, und zweitens, dass an keine Rückkehr der Aussprache zum ursprünglichen Lautgehalt der alten Zeichen gedacht werden kann. Wollte jemand z. B. vorschlagen, statt Pferd, Pfarrer. Pfrunde u. s. f. in Zukunst Ferd, Farrer, Frunde u. s. f. zu schreihen **), so wäre diese Neuerung zurückzuweisen, weil die

deren sich alle unser Bichter und Prosistion, große und kleine, bedient laber, unt dem stümperhalten Exercitium eines Lationschilers, dem der Pracergior die Schultzer corrigiert. Doch ich sollte vielleicht dies Gleichnis lieber mit Süllerhweigen übergehen, die esn en einem handgreiffehem Missverständnis seinem Ersprung verdankt. In der Stelle meiner Abhandlungen (oben, Stelle 16.23, auf die sich lit. Andersen (Heft II), 8.139 bezieht, ist nämlich gar nicht die Bode vom dem Pchieru unserer Orthogerpilie, sondern vom derer Schwa na na gen. Unser Urbüngspile konnte möglicherweise auch dabei doch keine einzige Schwankung. Nicht unf die Peiler und treichner aber, sondern vom den Beweis führen will, dass wir überhaupt keine gemeinsame festgestellte Orthogerpile könumat es an, wenn ma den Beweis führen will, dass wir überhaupt keine gemeinsame festgestellte

^{*)} S. die erste Abhandlung.

^{**)} Wie Klopstock, Ueber Sprache und Dichtkunst (1779), S. 139, vorschlägt.

Gebildeten des südlichen Deutschlands an der lautgemäßen Aussprache der hergebrachten Schreibung festhalten.

So werden auch nach unserem Drincip die in unserer überlierten Hetelischeibung wirklich vorhandenen allistorischen Schreibweisen mit der größten Schonung zu behandeln sein. Die Wiedereinführung nicht mehr vorhandeuer Schreibweisen aber, die für um jetzt nach Art der englischen Orfloggaphie zu den a1thistorischen gehören wirden, müssen wir aus eben diesem Princip auf das entschiedenste verwerfen. Ver

Die neuhistorische Schreibweise haben wir als umgestaltendes Princip unserer feststehenden Orthographie und, wie wir gezeigt haben, unserer Schriftsprache selbst gleichfalls verwerfen müssen. Dagegen haben wir schon früherhin bemerkt, dass es ein freilich bescheideneres Gebiet gibt, auf welchem die Gedanken, die der neuhistorischen Orthographie zu Gruude liegen, einen wohlzubeachtenden Factor hilden. Dies ist nämlich der Fall, wo es gilt, zwischen wirklichen Doppelformen zu entscheiden.**) Die Anwendung dieser Grundsätze ist aber auch hier weit weniger allein entscheidend und weit schwieriger, als man bisweilen gemeint hat, weil häufig für beide Formen Aualogien aus der Sprachgeschichte beigebracht werden können. Der üblicheren Schreibung Gebirge gegenüber haben einige die Form Gebürge vorgezogen. Diese Schreibung ist nicht etwa ein theoretischer Vorschlag, sondern sie ist wirklich vorhanden. ***) Für die Schreibung Gebirge wird nun die Analogie des feststehenden Gefilde und sehr vieler anderer Wörter angeführt, die den alteu Wechsel von i und e treu bewahrt haben. Dagegen könnten sich die Liebhaber von Gebürge auf die Analogie des gleichfalls feststehenden Würde berufen, das denselben Uebergang eines alteu i in ein neueres ü zeigt, wie die Form Gebürge im Verhältnis zur älteren Gebirge. In solchen Fällen mag man nun wohl die überwiegende sprachgeschich:liche

^{*)} S. erste Abhandlung, oben, S. 127.

^{**)} Erste Abhandlung, oben, S. 141 fg.

^{***)} Adelung, Vollständige Anweisung zur Orthographie (1788), II, 126, erwähnt sie und verwirft sie. Sie findet sieb z. B. in (Tiecks) Volksmährehen, Bd. I, Berlin 1797, S. 201. Unter den neueren Schriftstellern hat Fürst Pückter eine Lanze für diese Form gebrorben. Man kann also nicht so ohne weiteres sagen: "Gebürge ist eine regelwidige Abweichung von der Schrift."

Analogie für die eine der beiden Formen geltend machen. So lange aber sich auch der anderen Form namhafte Schriftsteller bedienen, und uoch dazu auch für diese Form sich lautgeschichtliche Analogien beibringen lassen, wird man nugeben müssen, dass für jetzt noch eine wenn auch sellenere Nebenform vorbunden ist. Dass übrigens die lautgeschichtliche Analogie nur einer von den Factoreu ist, die bei die Etatscheidung über weiseptlige Formen mitwirken, keineswegs aber der einzige, das will ich an einem Beispiel zeigen, bei welchem auch Herr Andress auf unserer Seite ist. Der andere Factor nämlich ist der überwiegen de Schreibgeberauch und die dadurch bestimmte allgemeine Aussprache. Die Form Erdungsis findet sich sporalisch auch bei einigen bedeutenden neueren Schriftstellern, und doch entscheidet sich Herr Andressen mit vollkonnmenn Richt für Ereipsis.

Aufserdem baben wir der neuhistorischen Ansicht einigen Einfluss zugestanden auf die Schreibung seltenerer, d. h. namentlich bei unseren Classikern nur wenig oder gar nicht vorkommender Wörter.*) Aber sowohl in diesem Fall als in dem vorigen wird man gut thun, sich der größten Vorsicht zu besleißigen, ehe man die herkömmliche oder doch überwiegende Schreibung antastet. Ich will dies an einigen Beispielen darthun. Man schrieb sonst allgemein die Schleuse. Adelung in der Vollständigen Anweisung zur Orthographie (II. 344) erwähnt nicht einmal eine Nebenform. In der Meinung Schleuse komme von schliefsen wurde nun die übliche Form des Worts in Verruf gethan und auf die Form Schleufse gedrungen. Diese ganze Etymologie aber erweist sich als falsch, und sehr mit Recht erklärt sich auch Herr Andresen dagegen, indem er sagt: "Aus felusa (sal. ges.) d. i. exclusa (frz. écluse) ist die nhd. form bervorgegangen, welche im niederd. flus, im holl. flois lautet". **) So bleibt es also wieder bei Schleuse, und die ganze Mühe war unisonst. - Das Wort Meerrettich (Cochlearia Armoracia) wurde in der hergebrachten Orthographie geschrieben wie das Meer. Da wurde mit großem Lärm und bitterstem Hobn gegen die "Dummheiten" unserer ge-

^{*)} Die Begründung s. zweite Abhandlang oben, Seite 163, Anmer-

kung.
**) Ueber deutsche Orthographie, S. 134. Schon Adelung war auf dem richtigen Wege, obwobi er die beiden Ableitungen zu vereinigen suchte.

wöhnlichen Rechtschreibung verkitndet, das Wort sei zu schreihen Mahrrettich. Denn es komme von Mahre, das Ross, und heifse eigentlich Rossrettich. Wer die althochdentschen Belege für das Wort kannte, dem musste diese Ableitung jederzeit mehr als bedenklich scheinen. Herr Andresen erklärt sich nun geradezu dagegen und erhärtet die Form Meerrettich in ihrer Ableitung vou Meer durch die einzig vorkommenden althochdeutschen Formen meriratich, merratich, merratik, merretich, die sämmtlich zu Meer gehören, und die Bedeutung dadurch, dass der Meerrettich das Moorland liebt und Meer und Moor sowohl lautlich als begrifflich sich sehr nahe liegen.*) Ein drittes viel besprochenes Beispiel bietet das Wort unpässlich. Die Form mit p war bereits in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts so entschieden die für schriftgemafs anerkannte, dass Adelung **) sagen konnte: "Unpafs, adv. von dem noch Nieders. Pafs, gehörige Beschaffenheit, nicht aber von dem alten bafs für besser, folglich auch nicht unbafs, welches zugleich wider die allgemeine Hochd. Aussprache ist. Daher unpafslich, die Unpasflichkeit." Gegen diese durch Schreibung und Aussprache gleichermaßen der Schriftsprache einverleibte Form begann man nun aus etymologischen Gritnden Sturm zu laufen. Das Wort sollte durchaus von bafs (melius) herkommen und also die "einzig richtige" Form unbass hergestellt werden. Manche sonst ganz nüchterne Männer ließen sich einschüchtern, bemühten sich, ihrem Ohr und ihrer Feder Gewalt anzuthun, und schrieben fortan unbafslich, Unbafslichkeit. man will doch nicht "geradezu sehlerhast" schreiben. Nach der Hand zeigt sich jetzt, dass das Ganze blinder Lärm war. Die Ableitung von bafs (melius) ist nicht nur keineswegs so sicher, sondern im höchsten Grade unwahrscheinlich. Auch Herr Andresen erklärt sich gegen unbafs und unbafslich. "Die Wörter, sagt er ***), stimmen zum fremdwort passen, und pas ist im niederd, in allerlei hierher gehörigen ausdrücken besonders geläufig, namentlich

^{*)} Andresen, Ueber deutsche Orthographie, S. 26. Die Zustimmung Andresens zu der von der Hannoverischen Conferenz vorgeschlagenen Schreibung Meereetlich (in Herrigs Archiv, 1856, Heft I, S. 106) ändert natürlich an dem oben Gesagten nichts.

^{**)} Vollständige Anweisung zur deutschen Orthographie (1788), II, 408.

^{***)} Ueber deutsche Orthographie, S. 91.

"ik bin nig wol to par" (brem. nieders, wörterb. III, 296), d. h. geradern "ich bin unpafslich"; vgl. Schweminski in Herrigs arch. XIV. 138. Ebenso im Hoebd. ist "πα par" überall bekannt (Stidd. I, 140. Schmell. I, 297; vgl. Diefenb. goth. wörterb. I, 289) und bei Moscherosch im 17. jahrh. begegnet der ausdruck "übed zu pa@" (s. Wackern. III, 1, 658). Hie und da findet man such pastich (nieders. paslik), passierlich (frz. passahle), d. i. leidlich, erträglich."

Alle diese Beispiele, in denen wir zugleich mit Vergutigen der unbefangenne Erörterung Herrn Andresson beisimmen konnen, sind nicht angeführt, um die Bedeutung des lautgeschichtlichen Princips in wirklich schwankenden Fällen zu bestreiten, sondern um zu zeigen, wie auch hier zicht dringend genug an das alte "Eile mit Weile" erinnert werden kann. Lasse man doch die Forschung selbst erst zum sicheren Absebluss kommen, ehe man die Gewühnung von Hunderttausenden angreißt. Sonst wird man der gelehrten Sprachforschung auch da das Vertrauen entziehen, wo sie wirklich hingebort.

Auch hier müssen wir der Schrift des Herrn Andresen das Zeugnis gehen, dass sie sich bei weitem in den meisten Einzelnerörterungen auf das Gehiet des Schwankenden beschränkt, auf dem auch wir jederzeit der Sprachgeschichte eine Stimme zugestanden haben. Ja Herr Andresen ist noch weit vorsichtiger als er sich selbst bewusst ist. In manchen Fallen, in denen er selbst einen kühneren Schritt zu thun glaubt, zeigt sich bei näherer Betrachtung, dass er sich ganz in den Grenzen des Erlanbten hält. So sagt er z. B. in der Beurtheilung meiner Schrift*): "Nun liegt die Frage nabe: mit welchem rechte sind seit der entwickelung und feststellung der heute vorwiegend üblichen schreibweise dennoch abweichungen, die sich nicht eben auf das gesetz der aussprache grinden, als zu recht bestehend augenommen worden? Erst in den neueren zeiten ist z. b. der schreihung allmählich eine geltung zu theil geworden, welche von keiner seite auf irgendwie gegrundeten widerspruch zu stoßen scheint." Und ebendaselbst S. 145 heifst es: "Wenn des herrn verf. (nämlich meine) behauptung (Ztschr. S. 33, s. oben, S. 138): ...,die einführung histori-



^{*)} Zeitschr. f. d. österr, Gymn, 1856, Ilft. II, S. 140.

scher unterscheidungen, die in gebildeter rede nicht mehr gesproehen werden, ist zurückzuweisen"", auf alle fälle erstreekt werden soll, so verdient auch das historische h der schreibung allmählich keine anerkennung; denn ein solches h "war früherhin nicht so dünn und unhörbar wie in unserer jetzigen gebildeten sprache."" Der Leser wolle nun nur in der aus meiner Sehrift angezogenen Stelle das Wort "Einführung" nicht übersehen, und alle Scrapel werden sieh leicht lösen. Ist denn die Schreibung allmahlich erst "seit der Entwickelung und Feststellung der heute vorwiegend üblichen Schreibweise" eingeführt worden? Nimmermehr! Längst ehe man vom neuhistorischen Standpunkt in unsere "festgestellte" Schreibweise regelnd einzugreifen begann. hat die Schreibung allmählich neben der anderen allmälig gegolten. Ja schon Adelung gibt der Schreibung allmählich unbedingt den Vorzug, sowohl in der ersten Ausgabe seines Wörterbuches vom Jahr 1774 als in der zweiten vom Jahr 1793. Also weit entfernt, etwas neues einzusühren, hat man in diesem Fall nur die eine von zwei in unserer hergebrachten Schreibweise vorgefundenen Formen behauptet. So geschieht es Herrn Andresen anch in seiner Schrift über deutsche Orthographie öfters, dass er sieh einer Neuerung anzuschließen glaubt, während er sich nur für die ohnehin schon bevorzugte von zwei wirklich vorhandenen Doppelformen entscheidet. So sagt er z. B.*): Die Form Roggen (die Getreideart) "pflegt in neuerer Zeit der besseren Form rocken zu weichen" und macht dazu die Anmerkung; "schon bei Frever regelmäßig." Das klingt, als wenn man erst in neuerer Zeit, auf Grund des neuhistorischen Princips eine verschollene Form in ihre Rechte wieder eingesetzt habe, so dass "der stand des mhd. gewahrt bleibt." Aber schon Adelung gibt in beiden Ausgaben der Form Rocken entschieden den Vorzug. Der Herr Verf. hat also auch nach unserer Ansieht das volle Recht, sich für die in unserer hergebrachten Schriftsprache vorgefundene Form Rocken zu erklären. Ebenso wie er allerdings in Widerspruch mit unserem Princip getreten seiu wurde, wenn er das Wort Flagge in die Form Flacke hätte umwandelu wollen. Und verlangt dies nicht eigeutlieh "die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutsehen"? Herr Andresen bleibt aber natürlich bei Flagge, sehr mit Recht,

^{*)} Ueber deutsche Orthographie, S. (03.

obwohl diese Form niederdeutsch ist. 1 In allen diesen Dingen können wir natürlich den gesunden Takt des Herrn Audresen nur loben, der ihn in der Regel da stillstehen heifst, wo ihn sein Princip über die Schranken hinausführen könnte, die wir demselben gegenüber den feststehenden Formen unserer Schriftsprache anweisen.

9. Aus meiner bisherigen Darstellung wird hinlänglich hervorgehen, dass die Schriften des Herrn Andresen, obwohl wir ihrem Grundprincip entgegentreten müssen, doch sehr vieles Einzelne enthalten können, dem auch wir beistimmen. Und so ist es in der That. Herr Andresen bespricht eine Menge von einzelnen Wörtern mit Umsicht und Unbefangenheit und wird Vielen ein erwünschtes Material zu weiteren Erörterungen bieten. Was mein Verhältnis zu diesen vom Princip ungetrübten Einzelnheiten betrifft, so will ich nur das Eine bemerken, was ich bereits früherhin erklärt habe, dass ich mich nämlich in meiner zweiten Abhandlung aus praktischen Gründen der verdienstlichen Hannoverschen Schrift möglichst angeschlossen habe; nicht weil ich ihre Entscheidungen überall für die vollkommensten hielt, sondern weil mir für die Schule die Hanptsache schieu, endlich wieder zu einer möglichsten Uebereinstimmung zu gelangen. Soll aber die Erörterung noch längere Zeit fortgesetzt werden, - und auch dafür lassen sich sehr erhebliche Gründe vorbringen -, so sind die Bemerkungen des Herrn Andresen uicht zu vernachlässigen.

In einem Punkte freilich steht und fällt Hern Andresens Ansicht mit seinem Grundprincip, nämlich in der Schreibung der Zischlaute. Hier vertritt Herr Andresen den von mir bekampften Hauptgrundsatz: Schreib, entsprechend dem Mittelhochdeutschen, ß da, wo das Gothische, Angekabsische u. s.w. ein t hat, dagegen ff, wo diese Sprachen gleichfalls ein ff haben. Er schreibt also wifzen, aber missen; schreibt ffüfger (llumins) wie füfger, aber anders als Kässe (oscula) u. s. w. Nach dem, was wir bisher erürtert haben, können wir gunz einfach die Frage stellen: Wie sollen wir diese nen einzuführte nde Schreibung fassen, altibatorisch oder neuhstorisch? Althistorisch, das heifst, sollen blöß die mittelhochdeutschen Bezeichnungen einzeführt werden, ohne dass



^{*)} Ebend, S. 104.

die bisbereige Aussprache der neuen Bezeichnung gemäß gedhodtr wird? Sollen wir missen so wie hisber als reinen Reim zu wissen sprechen, aber dennoch nicht mehr wie hisber mit deuselhen Schriftzeichen wie wissen schreiben? Dann haben wir glicklich eine Bezeichnung, die nuserer Sprache entspricht, gegen eine Bezeichnung verbuscht, die ihr nicht entspricht. Das heist denn allerdings ein Stück alt hist sori seher Orthographie ein führen elnund damit der Geschichte und den Principien der Buchstabenschrift gleichermafsen in Augesicht schägen.

Oder zweitens, sollen wir jene nen einzuführende Schreibung neuhistorisch fassen? Das heifst, sollen nach einer historischen Construction nicht hloß die bisherigen Schrifbzeiden, sondern soll auch die Aussprache der Wörter nach dem Mittelhocheutschen migemodelt werden? Sollen wir wirklich genoftligt werden, missen anders auszusprechen als wissen? Das würe eine Gewaltihat an der Sprache, nicht geringer als wenn wir uns von dem Grammaliker nach seinen selbstgenachten Gesetzen zwingen ließen, fortan Argueahn statt Arguehn und ahne statt ohne zu sagen.

lst es mir in meinen bisherigen Abhandlungen gelangen, die Grundgedanken unserer Orthographie ins klare zu setzen, so weiß der Leser auch selbst, was er von diesen Gewaltmaßregeln zu halten hat. Gegen den Vorwurf, sie wollten eine althistorische Orthographie nach Art der englischen bei uns einführen, verwahren sich nachgerade die Anhänger des s. g. historischen Principes selbst. Unsere Schriftsprache selhst aber gegen ihren wirklichen Lauthestand nach einer neuhistorischen Construction umgiefsen zu wollen, das ist ein Unternehmen, an das man nur so lange glauben kann, als man es nicht gehörig kennt. Hat nun weder das eine noch das andere Unternehmen irgendwelche Aussicht auf Erfolg, so würde diese neue Vertheilung der Zischlaute nichts Anderes sein als ein verlorener Posten eines gescheiterten Unternehmens. Wollen wir also nicht ein fremdartiges Bruchstück, das ewig Ruine bleibt, in unsre ührige Orthographie hineinbauen, so müssen wir auf dem Wege hleihen, den unsere Väter betreten hahen. Wir werden dann, sowie bisher, die Zischlante möglichst nach denselben phonetisch orthographischen Gesetzen behandeln wie die ührigen Consonanten und entweder uns der gegenwärtig am weitesten verbreiteten Weise anschließen (Ruge, Muffe, Sug,

Tuğ, schieğen, ihr schieğt, wissen, ihr wiğt), oder besser mit dem Alteren Heyse noch einen kleinen Schritt auf derselben Bahn weitergehen (Tüğe, Tüsser, Tuß, Tuß, Tuß, schließen, ihr schießt, wissen, ihr wissen.

10. Wir haben unser Princip als das phonetische dem historischen, sowohl dem althistorischen als dem neuhistorischen gegenüber bezeichnet. Man würde uns aber sehr missverstehen, wenn man dieses Sprachgebrauchs wegen glaubte. dass wir selbst uns von der Geschichte lossagen. Indem wir uus auf das engste an die überlieferte Schreibung der Wörter anschliefsen und diese, wie es einer ausgebildeten Schrift- und Literatursprache ziemt, zur Grundlage aller etwaigen Verbesserungen der Rechtschreibung machen, glauben wir die echte Geschichtlichkeit für uuser Princip in Anspruch nehmen zu dürfen. Wir lassen ferner der Sprachgeschichte, deren großartige Entdeckungen wir sicherlich nicht weniger hoch anschlagen als unsere Gegner. den ihr gebühreuden, freilich streng begrenzten Einfluss auf die Rechtschreibung und wir haben geseheu, dass einer der eifrigsten, aber besonnensten Vertreter des neuhistorischen Princips sich meist in den Grenzen hält, die wir dem Einfluss der diesem Princip zu Grunde liegenden Gedanken gezogen haben. Wir haben nicht unterlassen, dies rühmend anzuerkennen. Aber der Unterschied ist der, dass unser geehrter Herr Gegner, durch seinen gesunden Takt geleitet, fort und fort auf sein Princip Verzicht leistet, während wir uns mit unserem Princip in Uebereinstummung befinden. Nur die Oberflächlichkeit könnte diesen Unterschied für gleichgültig halten. Denn im ersten Fall sind wir nur vom guten Willen des umgestaltenden Grammatikers abhängig, im zweiten aber sind wir in unserem guten Recht. Im ersten Fall erhalten uns die Ueberschreitungen des zustehenden Gebiets, die sich auch ein so besonnener Neuhistoriker wie Hr. Andresen bisweilen zu Schulden kommen lässt, und die vielfachen Hindeutungen auf noch weitere Einbrüche in den bestehenden Lautstand, die man nur aus Vorsicht noch vermeiden müsse, in beständiger Furcht, dass zuletzt doch uoch ein Umsturz unsrer ganzen Schriftsprache das Ziel sein wird. Im zweiten Fall dagegen sind die Grenzen scharf gezogen, welche der Einfluss der lautgeschichtlichen Analogie nicht überschreiten darf; alles Feststehende ist gesichert, und nur bei dem ohnehin Schwankenden ist der Lautgeschichte eine Stimme

zugestanden, und auch hier ist sie keineswegs im Alleinbesitz der Entscheidung.

Nicht sowohl wegen dieser Zugestlandnisse, die wir je und je der lautgeschichtlichen Analogie gemacht haben, als wegen unseres engen Anschlusses an die historisch gegebene Schreibung wurden wir am liehsten unserem Princip den Namen des historisch phonet eins ehen geben.

Dass wir darunter nicht etwa ein unklares Hinundherschwanken zwischen verschiedenen Principien, sondern eine ganz bestimmte, scharf begrenzte Ueberzeugung verstehen, weiß der aufmerksame Leser unserer Abbandlungen zur Genüge.

Weitere Beiträge

zur

deutschen Rechtschreibung.

Mit Bezug auf

K. A. J. Hoffmann, G. Stier und W. Crecelius.*)

(Besonders abgedruckt aus der Zeitschrift f. d österr. Gymnasien 1657. Heft 1, S. 1-35.)

Indem der Unterzeichnete sich anschickt, sich über die Fragen unserer Rechtschreibung mit den in der Ueberschrift genannten Gelehrten in eine uhhere Erorterung einzulassen, flühlt er sich vor allem verplichtet, ihnen für die freundliche Weise zu danken, in der sie seine Abbandlungen besprochen haben. Hr. Director Hoffman nut tut dies in der Vorrede zu der vor kurzem erschienenen vierten Auflage seiner neuhochdeutschen Elementargrammatik. Ich habe mich in meinen fruheren Abhandlungen darüber ausgesprochen, dass der Hr. Verf. das Wesen der neuhochdeutschen Schriftsprache nicht freihig auffasse; konnte aber schon damals hirzufügen, dass dies bei der großen Mäßigung des Hrn. Verf's, nur einen geringen Einfluss auf seine Leinfuther aufsere. Mit Vergrügen abeich nun aus der angeführten Vorrede, dass der Hr. Verf. auch in dieser Beziehung sich mehr und mehr dem, wie ich glaube, richen Wege nähert. Er sagt dort nämlich in Bezug auf unsere

^{*)} Vergl. K. A. J. Hoffmann, Neubochd Elementurgrammaßik, 4. Antug. Chasthal, 1956. Norred S. VII G. Zeitschr. I. d. Oymasishvesen, heavy on Mittell. 1856, X. S. 301 ff. Neue Jashfelcher für Philologie v. Philogogik, 1856, § Heit, 2 Aubh, S. 232 ff. Bie Handschrift mierer Abharding ist im Oetober 1856 abgeschickt worden. Alles, was mir erst nach dieser Zeit rugekommen ist, konnte deshalb keine Berdekskiderige mehr finden.

Orthographie: "Die ganze Erkenntnis der Sache hat so bedeutende Fortschritte gemacht, dass es nicht der Mühe lohnt auf das von mir im Jahre 1845 Geschricbeue zurückzukommen. Das wichtigste Ergebnis der neueren Forschungen ist das, dass wir immer mehr zu der Einsicht gekommen sind, das Neuhochdeutsche sei nicht eine unmittelbare Fortentwicklung des Mittelbochdeutschen, sondern aus verschiedenen gleich berechtigten, aber nicht in allen Punkten gleichartigen Dialekten im Laufe der Zeit zusammengeflossen. Es folgt hicraus, dass das Mittelhochdeutsche zwar immer noch ein bedeutendes Element für unsere Beurtheilung des Neuhochdeutschen abgeben muss, aber das Neuhochdcutsche nicht ohne weiteres nach dem Mittelhochdeutschen geregelt werden darf. Damit ist die ganze Lage der Sache geändert und die Entwicklung des neuhochdeutschen Lautsystems beginnt uns immer klarer zu werden."*) Wenn der Hr. Verf. diesen Ansichten weiter nachgeht, so wird er ohne Zweifel zu dem Ergebnis gelangen, dass die Vorraussetzungcu, auf welche hin mau die neuhochdeutsche Schriftsprache aus allgemeinen Entwicklungsgesetzen construieren zu können glaubt, auch im Principe falsch sind. Ob es dem Hrn, Verf, gelingen wird. sich von manchen irrigen Annahmen in der Lautlehre loszumachen, die sich leider auch in dieser neuen Auflage wiederholt finden. wage ich nicht vorauszusagen. Jedenfalls aber nehmen seine Grammatiken unter den Lehrmitteln des deutschen Unterrichts eine sehr anerkengenswerthe Stelle ein.

Die beiden andern Gelehrten, Hr. G. Stier in Wittenberg und Hr. W. Crecelius in Dresden, fordern schon dadurell ein anheres Eingehen auf ihre Ansicht, dass ihre ausführlichen Beurtheilungen neiner Schrift sich in zwei der angesehensten philologisch-pidagogischen Zeitschriften Deutschlands fünden, unmülei des Hrn. Stier in der zu Berlin erscheinenden Zeitschrift für das Gymanisidwesen, und die des Hrn. Crecelius in den Leipziger Neuen Jahrbüchtern für Philologie und Pjädagogik.

Wenn ich nun weiter zur Besprechung der Frage übergehe, wie sich die Ilra. Verf. zu den Ansichten stellen, die ich in meinen Abhandlungen darlege, so muss ich vor allen Dingen ein Wort über die Natur dieser Abhandlungen sagen. In denselben sind nämlich zwei Dinge verbunden, deren Vereinigung zu man-

^{*)} Vorr. S. VII.

chem Missverständnis Anlass gegeben hat. Erstens beschäftigen sie sich mit der wissenschaftlichen Untersuchung der Principien, auf denen die Festsetzung der neuhochdeutschen Rechtschreibung ruht; und zweitens fassen sie in einem gedrängten Ueberblick die hauptsächlichsten streitigen Fälle zusammen und sprechen sich darüber aus, wie diese im gegenwärtigen Augenblick zu behandeln sein dürften. Rein theoretisch betrachtet wäre es vielleicht besser gewesen, den zweiten Gegenstand ganz unberührt zu lassen, um dadurch den Blick für den ersteren, wissenschaftlich und in seinen Consequenzen auch praktisch viel wichtigeren nicht zu trüben. Allein so folgenreich tiefer gehende wissenschaftliche Untersuchungen auf diesem Gebiete sind, so hat doch die Sache eine Seite, von der sie eine rasche, wenn auch noch nicht endgültige Erledigung fordert. Während wir in den oberen Regionen der Wissenschaft die principiellen Grundfragen erörtern, arbeiten Tausende von sleifsigen Lehrern, um dem nachwachsenden Geschlecht die Regeln der deutschen Orthographie einzuprägen. Diese Thätigkeit lässt sich begreißicherweise nicht aussetzen. bis wir uns über die wissenschaftlichen Grundfragen geeinigt haben: und doch fordert gerade die Schule eine möglichst übereinstimmende und eine wenigstens nach Maßgabe der Umstände möglichst richtige Behandlung iener zwiespältigen Schreibungen. Dies hat mich bestimmt, einen Abschnitt über diese Einzelheiten meinen Abhandlungen einzuverleiben. Das Wichtigste bei diesem Abschnitt schien mir, erstens alle Neuerungen zu verwerfen, die aus falschen Grundansichten hervorgeben, und zweitens auch solche Aenderungen, denen ein richtiges Princip zu Gruude liegt, nur mit gröfster Vorsicht und im bescheidensten Umfang zuzulassen. Ich konnte dies um so eher, da auch das wissenschaftliche Princip, das ich aufstelle, den engsten Anschluss an die bestehende Orthographie fordert. Einen sehr erwünschten Anknüpfungspunkt boten für diesen Abschnitt die Aufstellungen der orthographischen Conferenz in Hannover; und ich war hier so wenig bestrebt, etwas ganz Besonderes zu liefern, dass ich mich selbst in manchen Fällen, über die sich hätte streiten lassen, der Uebereinstimmung zu Liebe den Hannoveranern angeschlossen habe.

Ich glaube, durch diesen Abschnitt und durch die Art, wie ich ihn mit meinen Principien in Verbindung setze, manchem praktischen Schulmann einen Dienst erwiesen zu haben. Der Eindringlichkeit meiner principiellen Entwicklungen aber habe ich dadurch, wie ich jetzt sehe, in den Augen mancher Leere geschadet. Weil ich mich nahmlich in dem betreffenden Absehnitt auf eine ziemlich umfassende Besprechung des Einzelnen einlasse, so meint man irrithimticherweise, ich bäbe es auch in dem grundlegenden Haupteil meiner Abhandlungen auf Vollstandigkeit der Fälle abgesen; und statt die Polgerichtigkeit meiner Schlüsse und die Beweiskraft meiner Beispiele zu prüfen, begungt nan sich mit der Bemerkung, dass ich doch noch dies oder jenes hätte besprechen sollen.

Ich werde nun die Bemerkungen der Herren Hoffmann, Stier und Crecelius in der Weise einer nüheren Prüfung unterwerfen, dass ich zuerst die von mir aufgestellten Principien, dann aber eine der principiell wichtigsten orthographischen Streitfragen, namich die über die Schreibung der Zischlaute, noch mehr ins klare zu setzen suche.

I. Die Principien.

1. Die Feststellung des obersten Princips unserer Rechtschreibung

Was zuerst Hrn. Stier betrifft, so freue ich mich, diesen Gelehrten, der seine ausgehreiteten Sprachkenntnisse schon durch sehr mannigfaltige Proben dargethan hat, meinen Principien beistimmen zu sehen. Als die Hauptsache in meiner Schrift bezeichnet er mit Recht "die Entwicklung der Principien, welche bei den ietzt immer näher an den Einzeluen heranrückenden Aenderungen unserer Orthographie zu Grunde zu legen sind", und fährt dann fort: "Jeder, der nicht die mit Mühe geschaffene Einheit der deutschen Sprache in Frage stellen will, wird sich in allem wesentlichen an die Raumerschen Principien halten müssen". *) Dieser Ansicht entsprechend gibt Hr. Stier (Seite 301 bis 310) einen in den principiellen Hauptpunkten beistimmenden Auszug aus meinen Abhandlungen. Der einzige Punkt, an welchem IIr. Stier etwas Wesentliches an den von mir aufgestellten Principien vermisst, beruht, wie ich glaube, auf einem Missverständnis. Nachdem er nämlich die zwölf Punkte, in die ich am Schlusse meiner ersten Abhandlung das Wesentlichste ihres Inhaltes zusammenfasse **), ausgezogen hat, fährt er fort: "Allen diesen - Sätzen

^{*)} S. 319.

^{**)} Siehe oben S. 137-142.

kann man beistimmen, und doch noch, wenn es gilt, den Charakter unserer Orthographie ganz zu bestimmen, etwas Wesentliches vermissen: die Anerkennung nämlich des theilweise wirklich historischen Charakters unserer Orthographie".*) Der Hr. Verf. entschuldigt nun diesen Mangel meiner Auffassung damit, dass es gegenwärtig allerdings nothwendig gewesen sei, vor allem das phonetische Element unserer Orthographie zu betonen, und geht dann zu einer ausführlichen Beweisführung über, dass es in unserer Orthographie wirklich auch historische Elemente gibt. Auf die einzelnen Punkte, die der Hr. Verf. hiebei berührt, werden wir theilweise weiter unten noch einmal zurückkommen. Hier beschränke ich mich auf die Frage, ob mich der Vorwurf trifft, dass ich den "theilweise wirklich historischen Charakter unserer Orthographie" nicht anerkenne. Die Leser erinnern sich aus meinen Abhandlungen, dass wir zwei Arten der Orthographie einander gegenübergestellt haben: die bistorische und die phone- 1 tische. Nun sage ich selbst in der kurzen Formulierung meiner Ansichten **): "6. Festsetzungen und Aenderungen müssen sich dem Grundcharakter unserer bisherigen Orthographie anschliefsen. Dieser ist ein überwiegend phonetischer". Wenn ich den Grundcharakter unster Orthographie als einen überwiegend phonetischen bezeichne, folgt deun daraus nicht mit Nothwendigkeit, dass ich neben diesem überwiegenden Element auch ein zweites, nämlich das bistorische als vorhanden anerkenne? Gebt man aber vollends auf die Theile meiner Schrift zurück, auf die sich jene kurze Zusammenfassung grundet, so wird man noch weniger begreifen, wie man mir vorwerfen kann, ich wolle den "theilweise historischen" Charakter unsrer Orthographie nicht anerkennen. So heifst es z. B. gleich in den allgemeinen Bemerkungen über historische und phonetische Orthographie: "In der Wirklichkeit lässt sich weder die eine, noch die andere Art auf die Dauer ohne alle Einschränkung durchführen. Die historische nicht, weil der Abstand ***) im Lauf der Jahrhunderte unerträglich wird; die phonetische nicht, weil die gesprochene Sprache sich nach deren Feststellung doch wieder ändert, und nun ein Unterschied zwischen geschriebener und gesprochener

^{*)} S. 305.

ee) Siehe oben S. 138.

^{***)} zwischen Schreibung und Aussprache.

Sprache wenigstens in so lange eintritt, his man ihn durch eine neue phonetische Feststellung hinweggerätumt lat. Obwoll wir also eine ganz strenge Durchführung nicht erwarten dürfen, haben sich doch die verschiedenen Sprachen bald der einen, bald der andern Schriebwies überwiegend zugewand."

Man wurde unter solchen Umstanden kaum begreifen, wie IR.
stier dazu kommt, die Anerkennung eines the il we sie historischen
Charakters unserer Orthographie in meinen Abhandlungen zu vermissen, wenn nicht eine zweite irrige Vorraussetzung, die in seinen
Bemerhaugen bisweiten hindurchblickt, die Sche einigermaßen erklärte. Hr. Stier scheint nämlich zu glauben, ich wolle mit Beseitigung alles Hergebrachten eine streng phonetische Schreibuug
auf Biegen oder Brechen durchsetzen. Dagegen habe ich mich
aber so oft und so nachdrücklich verwaltrt, dass ich fürchten
misste, die Geduld meiner Leser zu sehr in Anspruch zu nehmen,
wollte ich jene Verwahrungen hier noch einmal wiederbelen.**)
Gelten wir unz zu IFn. Creeclius ober, so lautet diesen

Gesammturtheil so ***): Fassen wir nun unser Urtheil über die Schrift des Hrn, von Raumer noch einmal kurz zusammen, so ist die Ansicht desselben, dass unserer deutschen Orthographie das phonetische Princip zu Grunde liege und von jeher zu Grunde gelegen habe, vollkommen richtig, ferner ist von demselben treffend nachgewiesen, wie überhaupt eine Orthographie der Art den Vorzug vor jeder audern verdiene, es verdieut in dieser Hinsicht besonders dasjenige nachgelesen zu werden, was der Verf. über die Orthographie in den romanischen Sprachen sagt (namentlich S. 40-45 [oben S. 146-149]). Dagegen sind vom Verf. die besonderen Fälle, die eine Abweichung von dem Grundprincipe der deutschen Orthographie nicht allzu selten nothwendig machen, Umstände, welche hauptsächlich in der verschiedenen Aussprache der verschiedenen Gegenden Deutschlands ihren Grund haben, nicht mit der nöthigen Ausführlichkeit in das gehörige Licht gestellt worden. Vor allem aber ist der Gegensatz, in den der Verf, die von ihm empfohlene Orthographie mit derjenigen der historischen Schule in der deutschen Grammatik bringt, vol-

^{*)} Siehe oben S. 110.

^{**)} Vergl. oben S. 138 u. S. 153.

^{***)} S. 241.

tig abzuweisen." Zum Beweis heruft sich Hr. Crecelius auf eine Stelle in Ph. Wackernagels Gespräch über den Unterricht in der Muttersprache, und meint, den Hauptpunkt, wonn der Verf. der historischen Schule ein Abgehen von den phonetischen Principe vorwirft, die Verthelung von s und fz, habe er selbst weiter oben sebon auß reine gehracht.

Ich gestehe, dass ich auf diese Wendung des Streites nicht gefasst war. Als ich die ohige Stelle zum erstenmal las, griff ich mir an die Stirne und fragte mich, oh ich diese letzten zwei Jahre gewacht oder blofs geträumt hahe. Es war mir doch, als hätte Professor Weinhold in Gratz im Namen der historischen Schule ganz andere Ansichten aufgestellt als die von mir vertretenen, und als hätte es mir sogar einige Anstrengung gekostet, die Ansichten, die Hr. Professor Weinhold mit Scharfsinn und Gelehrsamkeit ausgeführt hatte, zu widerlegen und andere an deren Stelle zu setzen. Nur erfahre ich plotzlich, dass ich das alles hlofs geträumt habe, dass ein solcher Gegensatz gar nicht vorhanden ist, dass man je und je dieselben Ansichten gehabt hat, die ich in meinen Ahhandlungen aufstelle oder vielmehr hlofs aufzustellen glauhe.

Ernstaht gesprochen: Mir liegt nicht das Geringste daran, meine besonderen Ansichten für mich zu haben; sondern je mehr Menschen dieselben Ansichten haben oder anch schon immer gehabt haben, um so lieber ist mirs. Aber es müssen nur wirklich dieselben Ansichten sein, die auch ich für die richtigen halte. Hier aber lässt sich die Wissenschaft nicht mit einem Hinundherstreiten üher einzelne Fälle abfinden. Es hifft wenig, dies oder jenes Beispiel abzudingen*) oder hie und da die nothige Ausführlichkeit zu vermissen; sondern es gilt, Ansicht gegen Ansicht aus dem ganzen zu proffen und sich darnach zu eutscheiden.

Schr hinderlich ist einer solchen auf den Grund gehenden Prüfung, wenn man sich, wie das jetzt häufig geschieht, damit hegnügt, Weinhold als einen überspannten Neuerer zu bezeichnen, der freillich wiel zu weit gehe, der "einzelne langst verlassae Schreibungen zurtukführen" wolle, dem es ganz an der nötligen Klugheit gefehlt labe, um seine Neuerungen, so weit sie berechtigt

^{*)} Ich bitte, mich uicht misszuverstehen. Nicht die sehr dankenswerthe Untersnehung und Berichtigung des Einzelnen tsdle ich, soudern die Meinung, welche mit der Berichtigung einzelner Fälle, der ich vielleicht selbst beistimme, die principiellen Grundensichten widerlegt zu haben glaubt.

herigen Schreibweise vorgefundenen Formen das Maßgebende sind, und dass wir eben an diesen Formen erst zu erkennen haben, welche Wege die Entwicklung der deutschen Schriftsprache eingeschlagen hat.

Der angegebene Gegensatz ist klar. Sollte aber Jemand dennoch nicht im Stande sein, ihn zu fassen, so kann er schon an einem Umstand die grundliche Verschiedenheit dieser beiden Ansichten erkennen, nämlich an der Stellung, die jede derselben zu unserer bisherigen Schreibweise einnimmt. Die Anhäuger der neuhistorischen Ansicht, wie sie am folgerichtigsten Professor Weinhold vertritt, beginnen ihr Werk mit entrüsteten Schmähungen auf unsere bisherige Orthographie und den "Unsinn" ihrer Urheber. Sie dringen auf eine gänzliche Umwälzung. Man solle diese schimpfliche Schreibweise, welche schlechter sei als die irgend einer anderen Sprache, sohald als möglich über Bord werfen und an ihrer Stelle ein fundameutal neues Gebäude auf dem Grunde unserer sprachgeschichtlichen Eiusicht errichten. Wir dagegen behandeln die hergebrachte Schreibweise mit sorgfältiger Aufmerksamkeit und bebutsamer Schouung, und zwar nicht blofs aus praktischen Rücksichten, sondern in Folge unseres wissenschaftlichen Princips. Denn wir erkennen in ihr das Gefafs, das unsere Schriftsprache zusammengehalten und überliefert hat. Bei Verbesserungen unserer bisherigen Rechtschreibung gehen wir üherall von der Form aus, welche die bisherige Schreibweise bietet, und wir haben also darüber zu wachen, dass die graphische Bezeichnung dieser Form nicht zerstört wird, ohne dass an ihre Stelle eine unzweideutige Bezeichnung derselben Wortform tritt.

Natürlich befinde ich mich zu Niemandem im Gegenstz, die der sich im Gegenstz befindet zu mir; und dass ich mit meinen Ansichten nicht allein stehe, soudern dass mehrere gründliche Forscher aus der historischen Schule, wie Pfeiffer in Stuttgart und Zarnecke in Leöpig, die in meinen Abhandlungen ausgesprochenen Ansichten richtig finden, gereicht mir zu ganz besonderer Freude. Dadurch aber wird der Gegenstzt zwischen den von mir aufgestellten Ansichten und denen, die Weinhold mit klarem Bewusstein vertirkt, ude andere Sprachforstehe aber halb unbewusst bei litren Erorterungen zu Grunde legen, nicht verringert oder aufgehoben.

Hr. Crecelius hat nun die ganze Entwicklung, in welcher ich Weinholds neuhistorische Rechtschreibung in ihren Grundlagen angreife*), übersehen. Er glaubt die Sache abgemacht, wenn er S. 236 seiner Beurtheilung mit einer gewissen Ausführlichkeit darthut, dass Weinhold allerdings noch etwas Andres wolle als eine historische Schreibung im Sinne des Englischen. Das, meint Hr. Crecelius, müsse doch jedermann klar sein. Gegen das aber, was Weinhold nun weiter noch will, hat Hr. Crecelius, wie mau aus der eben angesührten Stelle und aus seiner Berufung auf Philipp Wackernagel **) sieht, nichts einzuwenden. Da iene von Hrn. Crecelius außer Acht gelassene Partie gerade den Kern meiner ganzen Schrift bildet, so wüsste ich zu seiner Widerlegung nichts Anderes zu thun, als dass ich die angeführten neun Seiten bier noch einmal abdrucken liefse. Ich muss mich daher auf die Bitte beschränken, die mir Hr. Crecelius nicht übel deuten möge, gerade iener Beweisführung eine besondere Aufmerksamkeit zuwenden zu wollen.

Haben uns die Einwendungen des Ihra. Crecelius Veranlassung gegeben, noch einmal auf die Grundlagen unsere ganzen Ansicht zurückzukommen, so fordern uns die Bemerkungen, die Hr. Director Hoffmann in der Vorrede zur vierten Außage seiner Einentangranmatik mucht, auf, einige andere principielle Fragen von neuem zu beleuchten. Wer die verschiedenen Außagen von Hrn. Hoffmanns Grammatiken vergleich, der wird ihm das ehrende Zeugnis nicht versagen, dass er mit gewissenhalter Selhatkritik an der Vervollkommung seiner Schriften arbeitet. So macht er in der zweiten Außage seiner Schultgrammatik ***o* einen achtungs-

^{*)} Siehe oben S. 129-137.

^{**)} Ich brauche wohl nicht erst zu sogen, dass ich die großen Verdienste, die Philip Wackernagel sich sowohl durch seine gründlichen Arbeiten das Kircheniled als durch seine deutschen Lessbücher erworben hat, so sehr deutschen Lessbücher erworben hat, so sehr ansrehen als nur irgend Jennach Dass aber seine Ansichten über unserer Orthographie von den meinigen sich unterscheiden, davon kann sich Jeder überzeugen, der nach nur einen Bleich in sein Programm über deutsche dargraphie (Wiesbaden 1845) wird. Dagegen freue ich mich, mit Wilhelm graphie (Wiesbaden 1845) wird. Dagegen freue ich mich, mit Wilhelm Wackernagel in einem der wesentlichsten Punkte zusammentanteflen. Geschichte der deutschen Lütteratur von Wilhelm Wackernagel. Dritte Abteilung. Basel [155. S. 3.75.

^{***)} Clausthal 1853. S. 251 ff. In der ersten Ausgabe (Clausthal 1839) findet sich dieser Abschnitt noch nicht.

werthen Versuch, unsere Orthographie und deren Verhesserung auf Principien zu des zwie Principien, die wir aufgestellt halben*), dem phonetischen und dem historischen, fügt Hr. Hoffmann noch ein drittes: das grammatische. "Dies Principie, sagt er, sacht vorzuglich die Ableitung und Verwandstehnt der Worter und Wortformen festzuhalten und zum Bewustsein zu bringen: "**) zur Erklarung maneher Erscheinungen in unsere Orthographie ist die Berücksichtigung des angegebenen Sirebens allerdings nothig. Um aber nieht verhehrter Folgerungen für die Weiterhildung unserer Rechtschreibung aus diesem Princip zu ziehen, wird es gut sein, sich zu erinnern, dass es nicht etwa ein dem phonetischen benchttriges Princip ist, sondern dass es ursprünglich nur den Zweck hat, den richtigen Laut zu finden, der dann nach dem phonetischen Princip in Buchstaden gefasst wird.

Liest man nun, wie Hr. Hoffmann seine drei Principien auf die Herstellung einer verbesserten deutschen Orthographie anwendet, so wird man anerkennen, dass er mit redlichem Nachdenken viel Richtiges sagt. Wo es aber zur Beantwortung der Hauptfrage kommt: Welches ist die zu Recht bestehende Schriftsprache uud worauf grundet sie sich, da suchen wir vergeblieh nach einer brauchbaren Antwort. "Hätten wir eine Stadt in Deutschland. meint er, die entschiedener Mittelpunkt des gesammten literarischen Strebens und Wissens wäre, so würde sich eine der in dieser Stadt berrschenden Aussprache entsprechende Schreibweise geltend machen können." Da dies aber nicht der Fall ist, so kommt er auf die Auswahl des bistorisch Richtigsten aus den deutsehen Hauptmundarten, die ich bereits in meinen Abbandlungen besprochen habe. Man kann sich bei diesem ganzen Bemülien des Eindrucks nicht erwebren, als sähe man einen Meusehen nähen, ohne dass er einen Knoten an das Ende des Fadens gemacht bat. Dieser Knoten aber, der den Faden balt, ist die Einsicht, dass wir den Massstah für die zu Recht bestehende gemeinsame Schriftsprache an unserer überlieferten Orthographie haben.

In der neuen Ausgabe der Elementargrammatik ***) kann sieh nun der Hr. Verf. diesem Gedanken nicht entziehen. Er hringt

^{*)} Vergl. meine Schrift: "Die Aspiration und die Lautverschiebung". Leipzig 1837. (Oben S. 13 fg.)

^{**)} Schulgramm. 2. Aufl., S. 254.

^{***)} Clausthat 1856. Vorr. S. IX.

ihn aber in der Form des Wilderspruchs, die für die Bestätigung seiner Wahrbeit ohne Vergleich nuchr Werth hat, als wenn er ihm eiufach beigestimmt hätte. Nachdem er von der verschiedenen Ansprache des Wortes Montag gesprochen hat, fährt er fort: "Die eine Beispiel, dem sich sehr viele zhülche aureiben lassen, mag auch hinreichen um zu heweisen, dass in Dentschlaud an eine allegemeine Aussprache aller Gebildeten nicht zu denken ist, sohald R. v. Raumer darunter etwas anderes versteht als ein über allen dialektischen Unterschieden stehendes ldeal einer Aussprache, dem mehr oder weniger, bewusst oder unbewusst, alle Gebildeten nachstreben, ohne es je zu erreichen. Genan genommen ist aber endlich dies Ideal jetzt eigentlich nichts anderes als die durch die Schrift fürierte Wortform. Wer ein schaifes Ohr und eine genane Sprachkenntnis besitzt, der kann sich in allen Gegenden Deutschlands leicht von der Wahrbeit des Gesatzen überzeugen."

Was wollen wir non weiter? Also alle Gebildeten in allen Gegenden Deutschlands streben nach einem und demselben Idea einer über allen dishektischen Unterschieden stelenden Aussprache. Und was ist dies Ideal? "Die durch die Schrift flisterte Wortform; Was heifst das anders als: Alle Gebildeten erkennen stillschweigen an, dass die überlieferte Schreibung der Kanno für die richtige gebildete Aussprache ist. Ilr. Hoffmann scheint dies, wenn ich ihn auders recht verstehe, zu belsteheln. "Geuan genonneu ist aber endlich dies Ideal nichts anderes als die durch die Schrift flüsterte Wortform." Uns dagegen scheint dies Bestreben, worin nach Ilrn. Hoffmanns eigenem Geständnis alle Gebildeten in allen Gegenden Deutschlands, bewusst oder unbewusst, übereinstimmen, gerade das Naturgemäße in dem Stadium der schriftsprachlichen Entwickelung, in welchem wir uns befinden. Aber dem wie ihm wolle; jedenfalls ist hiemit die Thatsache anerkannt.

Es erübrigt nun nur noch, cinige Worte durüber zu sagen, das unsere Gehübleren dies ihr Ideal niemals erreichen. Wir könnten darauf gauz einfach erwidern, dass Ideale eben überhaupt zu den Dingen gehören, die der Mensch niemals erreicht, sondern denen er immer nur nachstrebt. Weil aber Ilt: Iloffman n hiemit offenbar dasselbe meint, worsaf auch Ilr. Stier und Ilr. Crecilus ein großes Gewicht Ilegen, namlich die wirklich bestehenden Unterschiede in der gehüldeten Aussprache, so will ich mich etwas abler darauf einlassen. Ich habe in meinen Abhaadlungen

diese theilweisen Differenzen nicht geleugnet, sondern offen anerkaunt. Ich habe auch angegeben, wie sie nach meiner Meinung. weun mau ja eine vollkommen phonetische Schrift herstellen wollte, zu behandeln sein würden, nämlich so, dass, wo sich gleichberechtigte Massen mit verschiedener Aussprache gegenüberstehen, die bisherige Orthographie jedenfalls unangetastet bleiben muss.*) Nun macht man mirs zum Vorwurf, dass ich mich begnügt habe, diese Ansicht nur an zwei Beispielen darzulegen, nämlich an der Aussprache des st und an der des pf. Ich hätte mich auf alle derartigen Fälle einlassen sollen, meint man, und meine Ansicht darüber aussprechen. Dabei geht man aber erstens wieder von der irrigen Vorstellung aus, als wollte ich alle nicht streng phonetischen Elemente gewaltsam aus unsrer hergebrachten Rechtschreibung tilgen. Zweitens aber vergisst man, dass, wenn ich einmal meine Ansicht dahin abgegeben habe, dass in jenen Fällen nichts geändert werden soll, dann auch bei der durchgreifendsten phonetischen Umgestaltung unsrer Rechtschreibung alle diese Fälle gar nicht weiter in Betracht kommen würden. Denn da die Schriftzeichen bleiben, so ist deren verschiedene Aussprache kein Gegenstand der Orthographie, sondern der Orthogpie. Und hiemit sind wir auf den Punkt gekommen, um den sichs eigentlich handelt: Die hergebrachte Orthographie gibt zwar in den meisten Fällen einen genügenden Maßstab an die Hand für die Beurtheilung der richtigen gebildeten Aussprache, in manchen aber lässt sie uns im Stich; und wie soll es nun iu diesen mit der Aussprache gehalten werden?

Auf eine alle Einzeluheiten berührende Besprechung kann ich zwar auch hier nicht eingehen, sondern ich muss sie besonderen Schriften über deutsche Orthoepie und der ausführlicheren deutschen Grammatik überlassen. Aber ein Versuch zur Verstaufigung über die mäßegbenden Grundistze mag hier seine Stelle finden. **)

Die Fälle, in deuen unsre überlieferte Orthographie keine hinreichende Handhabe zur Entscheidung über die gebildete Aussprache

^{*)} S. oben S. 122, Anm. *).

^{••)} Den Bemerkungen, die Hr. Stier S. 306 ff. seiner Recension über diese Frage macht, kanu ich großentheils um so mehr beipflichten, als sie mir in der Hauptsache ganz mit dem zu stimmen scheinen, was ich oben S. 122, Ann. •) sage.

bietet, scheiden sich in zwei Classen.*) Entweder die Schreibung ist der Art, dass man recht wohl sagen kann, welche Aussprache sie eigentlich ausdrückt, aber diese Aussprache ist von den Gebildeten großer Theile von Deutschland in solchem Maß aufgegeben. dass die Abweichung der Aussprache von den geschriebenen Lauten das Recht der sprachlichen Weiterbildung für sich in Anspruch nimmt. **) Oder zweitens die Orthographie drückt verschiedene Laute durch ein und dasselbe Zeichen aus und überlässt es also der Orthocpie, zu entscheiden, welcher Laut in jedem einzelnen Fall dem Zeichen zukommt. Von der ersten Art ist es, wenn wir alle Stein, stehen u. s. w. schreiben, aber im ganzen mittleren und stidlichen Deutschland Schtein, schtehen u. s. w. sprechen. Von der zweiten, wenn die Schreibung das ch nach langen Vocalen unverdoppelt lässt wie nach kurzen, und somit der Orthoepie die Entscheidung zufällt, ob man sprechen soll süchen oder süchen, Sprüch oder Sprüch.

Die orthoepische Entscheidung bietet in der ersten unsere beiden Classeu hin und wieder nicht geringe Schwierigkeiten, weil sie sich nicht überall nach einem und demselben Grundsatz treffen lässt, sondern von der besonderen Beschaffenheit des Falles abhangt. Bisweilen muss man nämlich eine dopplete Aussprache anerkennen und es der Zeit überlassen, ob sich der eine Theil dem andern anschließen wird. Bisweilen aber kann man sich allerdings für die eine oder die andere Seite entscheiden. Diese Entscheidung hängt jedoch weit mehr von dem thatsteihlichen Zustand der gegenatrigen gebildeten Aussprache als von der listorischen Unter-

^{*)} Diese gute Unterscheidung rüht im wesentlichen von Hrn. Stier her, **n In diesen Fällen ist dann die Jetzieg Schreibung für die Peterbeitunds, in denen die angegebene Differen zwischen Schreibung und Benerkauser, Anspreche stafflinder, historisch. Hr. Stier macht, S. 500; die ferefüngte und Bemerkause; "Historische Schreibung hat sich in Deutschland nur in solchen Fällen gehalten, von mehr oler weniger Mundarten die urspringeliche Geben destgehalten haben." Der kundige Leser erkennt wohl, dass durch diese Bemerkaung abs ils torischen Element unsert bergebrachen besche schreibung, dessen Vorlandensein wir je und je anerkannt laben, dem phonischen Geschen Fällen ist die Schreibung nur für die Theile Deutschlands historisch, wo die Aussprache und geschen zu der die Theile Deutschlands historisch, wo die Aussprache von der Schreibung ausgegangen ist; für die Theile Deutschlands historisch, wo die Aussprache von der Schreibung deutschlands der Schreibung fest-Millt, ist sie noch immer nboreitsch.

suchung der Frage ab, welche Aussprache das geschichtliche Recht für sich hat. Man kann sich hievon am leichtesten auf folgende Art überzeugen: Man denke sich, man habe eine deutsche Orthoepie für Ausläuder zu schreiben. Hier würde der billig denkende Süddeutsche in dem oben berührten Fall die Auweisung geben: "das anlautende st sprechen auch die Gebildeten in dem größten Theile von Deutschland wie scht. Mau kann deshalb diese Aussprache gegenwärtig als die überwiegende gebildete Aussprache bezeichnen. Da aber in einem großen Theil von Norddeutschland auch die Gebildeten an der Aussprache szt*) festhalten, so muss man für den Anlaut st eine zweifache Aussprache als die der Gebildeten gelten lassen." Wie wurde man es dagegen mit der Aussprache des sch halten? Würde man dem Ausländer, der die gebildete deutsche Aussprache zu erlernen wünscht, auch hier die Anweisung geben: "Das deutsche sch kann man entweder als lingualen Zischlaut aussprechen (wie das englische sh) oder man kann das s vom ch trennen und s-chon, s-chein**) sagen?" Ganz gewiss wird kein Verständiger einem Franzosen oder Engländer, der unsre Schriftsprache zu erlerneu wünscht, diese Anweisung geben, wenn er auch dem Münsterländer sein getrennt gesprochenes s-ch gönnt.

Achulich aber verhält es sich mit manchem Anderen. Ein nüchterner Mann, selbst wenn er sich an dem diphthongischen it der Alemaunen freut, wird doch schwerlich in eine deutsche Grammatik für Engländer, Fratzosen u. s. f. die Regel aufnehmen, dass man das Wort Lübe entweder libe oder nach Gefällen auch diphthongisch liebe aussprechen könne. So wird uns iu solchen Fällen fast überall klar, welche Aussprache die jetzt wirklich anerkannte, welche nur eine provincielle Eigenheit ist, sobald wir uus die gebildete deutsche Gesammtsprache dem Ausland gegenüber denken. Der Einwurf, dass bei ihrem +-ch die Münsterfänder, bei ihrem diphthongischen is die Alemannen das historische Alterthum für sich haben, fällt zu Boden vor dem Eindruck der gebildeten Gesammtüberzeugung.



^{*)} d. h. die Anlaute von stehen so aussprechen, wie die Inlaute von fasten.

^{**)} s + ch ebenso getrennt zu sprechen, wie man im englischen skin das s vom k trennt.

Für die zweite Classe, wenn nämlich die Schreibung verschiedene Lante durch dasselbe Zeichen ausdrückt, gilt die gegenwärtige Aussprache der Gebildeten als maßegebend, wo sie übereinstimmend ist; wo sie auseinandergeht, ist die Sprachgeschichte zu befragen. Sie entscheidet in den vorhin angeführten Beispielen für sücken (mittelhochdeutsch ausechen) und für Spräch (mittelhochdeutsch ausechen) und für Spräch (mittelhochdeutsch ausechen) und für Spräch (mittelhochdeutsch ausechen) und

So würden in den meisten Fällen dem deutschen Ortboepiker die Mittel nicht fehlen, um die Entscheidung zu treffen. Noch aber baben wir einen Punkt zu berühren, der mir bei dieser ganzen Frage von großer Wichtigkeit zu sein scheint. Man begnügt sich gewöhnlich, zu sagen; In diesem Theil von Deutschland sprechen auch die Gebildeten das Wort so aus, und in ienem so. Dabei aber lässt man eine wichtige Frage ganz unerwogen, nämlich die nach der Gattung der Rede, in welcher sich die Gebildeten dieser oder jener Aussprache bedienen. Man wird nämlich bald gewahr werden, dass auf diese Frage sehr viel ankommt. Auch der Gebildete mag sich im tranlichen Gespräch mit seinen näheren Landsleuten ganz unbefangen den Gewohuheiten der landschaftlichen Mundart hingeben. In Gesellschaft mit Deutschen anderer Stämme oder mit Ausländern wird er sich schon weit mehr der Schriftsprache befleifsigen, und hat er gar die Rednerbühne zu besteigen oder die Worte unsrer großen Dichter vorzutragen, so wird ibm von seiner Muudart nur der feine Schmelz übrig bleiben, der sich mit unsern Lettern nicht ausdrücken lässt und der die Gehildeten verschiedener deutscher Stämme so wordthuend mannigfaltig von einander unterscheidet.

Das ist das Ideal, dem der gebildete Deutsche nachstrebl. Und bleiben auch noch manche selbst durch unser Buchstaben erfassbare Verschiedenheiten*), so treten sie zurück vor der durchgreifenden Uebereinstimmung, wie sie durch unser Überlieferte Rechtschreibung festgestellt sit. Wenn aber sebon an sich das Bestreben einer guten Lautschrift sein muss, einer besonderen von der Orthogspahie getrennten Orthoepie möglichst wenig übrig zu lassen, so leichtet ein, wie wichtig ein solches Streben namentlich für unser zerkluftetes Deutschland ist. Wir haben keine Hauptstadt, deren Orthoepiker für die Provinzen den Ton angeben kon-

^[*] In welcher Weise diese Verschiedenheiten zu behandeln sind, das ist im Vorhergehenden auseinandergesetzt. (1563.)]

ten, sondern unser gemeinsames Anhalten ist "die durch die Schrift fixierte Wortform."

Die Begrenzung des phonetischen Princips in der Durchführung.

Als ich meine Abhandlungen über deutsche Rechtschreibung ervollentlichte, glaubte ich mich hinlänglich gegen den Verdacht verwährt zu laben, als wolle ich mit Beseitigung des Ueberlieferten eine streng phonetische Rechtschreibung durchestezen. Da nichtselstoweniger meine Erörterungen hie und da diese unrichtige Auslegung gefunden haben, sehe ich mich genüthigt, die entscheidenden Worte aus meiner ersten Abhandlung hier noch einmal zu wiederbolen. Es heifst dort ⁵2.

"Obvobl in den meisten Punkten übereinstimmend und im Futue'n richtig, ist die neuhochdeutsche Rechtschreibung doch weder zu einem vollständigen Abschluss gelangt, noch hat sie ihr Princip loßerichtig und mit glitchliert Verwendung ihrer Mittel durchgefahrt. Der erste Umstand macht weitere Feststellungen nothwendig, der zweite erweckt den Wunsch nach zweckmäßigen Aenderungen unserer Rechtschreibung.

Der bei allen neuen Festsetzungen und Aeuderungen unser Rechtschreibung zuerst in Betracht kommende Gesichtspunkt ist, dass die in der Hauptsache vorhandene Uebereinstimmung der deutschen Rechtschreibung nicht wieder zerrissen werde. Auch eine minder gute Orbingerpulie, wodern nur ganz Deutschland darin übereinstimmt, ist einer vollkommeneren vorzuziehen, wenn diese vollkommenere auf einen Theil Deutschlands beschränkt bleibt und dadurch eine neue und keineswegs gleichgutige Spallung hervorruft.

Daraus ergibt sich sehon, dass alle neuen Festsetzungen sich möglichst dem Vorhandenen anschließen, alle Aenderungen mafsvoll und belutstam vorgenommen werden müssen: Denn nur so wird man in der Hauptmasse einig bleiben, das Zwiespältige nur einen verhaltnisamfägt keinen Theil des Ganzen ausmachen.

Festsetzungen und Aenderungen müssen sich dem Grundcharakter unserer bisherigen Orthographie anschließen. Dieser ist aber ein überwiegend phonetischer, ausgesprochen in dem Grund-

^{*)} Siehe oben S. 139.

satz: Bring deine Schrift und deine Aussprache möglichst in Uebereiustimmung."

Ich sollte meinen, das wäre deutlich geuug. Und wenn ich späterhin einmal zu zeigen versuchte, was eine consequente Durchführung des phonetischen Princips erfordern würde³, so lube ich vorher ausdrücklich erklart, dass dieser ganze Versuch nur zeigen solle, wie ganz verschieden auch in der äußersten Consequenz das phonetische Princip von dem neuhistorischen sei.

Ich bin also weit davon entfernt, eine gewältsame Durchführung einer streng phonetischen und überall durch die einstehsten Mittel erreichten Rechtschreihung zu verlangeu. Aber dafür hin ich allerdings, dass wo einmal festgestellt oder geändert wird, dies erstens mit dem Ziel geschielt, Schrift und Aussprache in Uchereinstimmung zu hringen, und zweitens mit dem Streben, dies Ziel durch die möglichst einfachsten Mittel zu erreichen. Das Erstere wird jetzt von den verschiedensten Seiteu als der altüberlieferte Charakter unserer Rechtschriehung zugestanden. Das Zweite aber, die möglichste Einfachheit der Mittel, wird nicht nur von den größten Linguisten in Prinxip gefordert, soudern eben so sehr von der Praxis der Schule und des Lehens begehrt.

Wenn nun auch alle diese Forderungen berechtigt und als oberste Principien in Anwendung zu bringen sind, so können doch einzelne Fälle eintreten, welche eine Abweichung von den sonst zu befolgenden Principien wünschenswerth machen. aber muss ich hier bemerken, dass von solcheu Fällen, in denen Laute, welche die bisherige Schreibweise unterschied, durch die vereinfachte Schreihung zusammenfalleu würden, bei uns nicht die Rede sein kann. Denn eine solche Vereinfachung würde unsern ohersten Principien widersprechen und mithin verwerflich sein. Eine andere Frage aber ist schon, oh unsere bisherigen Schriftzeichen die Aufgahe und die Fähigkeit haben, nicht blofs die Laute, sondern auch den Accent auszudrücken. Wer die Sache nur oheuhin betrachtet, köunte des Glaubens sein, unsre überlieferte Rechtschreibung gebe auch für den Accent des Wortes ein genügendes Anhalten, weil sie dies bei der eigenthümlichen Verwachsung von Accent und Quantität in vielen Fällen allerdings thut. Sieht man aber uäher zu, so findet man hald, dass sich die Sache anders



^{*)} Siehe oben S. 217.

verhält. In unzähligen Fällen setzt unsre Rechtschreibung den Accent als bekannt voraus und gründet auf diese Voraussetzung ihre Regeln. Sie thut daran auch sehr recht, weil erstens der Accent das ist, worin unsere Mundarten mit geringen Ausnahmen übereinstimmen und was daher jeder lesende Deutsche allerdings schon ohne Bezeichnung kennt, und weil zweitens die genaueren Unterscheidungen des deutschen Accents mit unseren bisherigen Lettern doch nicht ausgedrückt werden können. Ich will dies durch einige Beispiele klar machen und erinnere nur vorläufig an die dreifache Abstufung des deutschen Tous, wie wir sie in massaebend. Berggipfel, Kirchturme u. s. w. haben kennen lernen*), wo überall die erste Sylbe hochtonig, die zweite tiestonig, die dritte tonlos ist. Fragen wir nun: Woher erkennen wir, dass in saget, lebet, Vater u. s. w. die erste Sylbe den Hochton hat und nicht die zweite, so werden wir uns vergeblich nach einem Kennzeichen umsehen, das uns die Lettern darböten. Vielmehr werden wir auf nnsre Frage die Antwort erhalten: "Das weiß jeder Deutsche schon so, dass er nicht sagét (dicit), lebét (vivite), Vatér sagen darf, und der Fremde, der es nicht weiß, muss natürlich die Regeln unseres Accents erst erlernen, ehe er richtig deutsch sprechen und lesen kann." Solcher Fälle aher gibt es unzählige in unserer Rechtschreibung, und sobald wir einmal von der eigenen Gewöhuung absehen, kommen sie uns überall ungesucht entgegen. Woher erkennen wir z. B., dass wir zu lesen haben vergeblichen (frustrancis) und nicht vérgeblichen mit der Betonnng von Eisenbahnen? Ja selbst an solchen Wörtern fehlt es nicht, deren Accent wir überhaupt erst aus dem Zusammenhange des Satzes erkennen, z. B. érblich (haereditarius) und erblich (Präteritum von erbleichen); Gebet (date) im Anfange eines Satzes und Gebét (preces),

Die Frage ist nun nicht: Soll man aus praktischen Gründen in einzelnen Fällen, in denen die bisherige Schreibung des Accent erkennen lässt, die Vereinfachung der Schreibung unterlassen, wenn die Erkennbarkeit des Accents dadurch verloren geht?**) Sondern

^{*)} Oben S. 171.

^(**) Wenn man z.B. statt bekehren schreibt bekeren, so kann dies den Buchstaben nach gelescn werden bekeren und bekeren, während bei der Schreibung bekehren das eh den Hochton der zweiten Sylbe erblicken lässt. Dies ist auch der Grund, weswegen ich, so lange wir keine Accente setzen,

die Frage ist: Soll man die Audeutung des Accents durch unsere bischerigen Lettern zum Princip erheben? Es wäre dies auf folgende Weise zu bewirken: Laug sind im Neubochdeutschen nur betonte Sylben. Sobald man also die Lange überall durch Schriftzeichen sustrückt, beim langen Vocal durch Verdopplung des Vocalszeichen, Dehnungs-li u. s. f., bei Position durch Verdopplung des Consonatien, so erkennt der Leseude sofort, weelbes die langen, mibin betouten Sylbeu sind. Schriebe man z. B. in den oben angeführten Fallen sauger, lebet, Vaster, so sishe man, dass die ersten Sylben lang, miltim betont sind. Statt dass man bei unserer jetzigen Schreibung auget, lebet, Vaster vielmehr schon wissen muss, dass die sylbeu sag, leb. Vast betonte sind, um dann weiter auf die Lange ihres Vocals zu schließen, weil der einfache Consonant am Schluss betonter Sylben tie Lange de Vocals varussetzt.

Ich bin dem Gedanken, ob sich auf solche Weise nicht auch die Betonung unserer Wörter durch die bisherigen Zeichen ausdrücken ließe, in seine verschiedenen Verzweigungen nachgegangen, beyor ich mich dagegen und für die Bestimmungen entschied. die ich in meinen Abhandhungen gebe.*) Bei näherer Betrachtung zeigt sich nämlich jener Gedanke als unausführbar. Denn erstens stünde ihm schon das praktische Bedenken entgegen, dass unsere Schrift durch die Masse neuer Verdopplungen unerträglich schleppend wurde. Wir hätten viele Tausende von Lettern mehr zu schreiben als bisher. Zweitens aber würden wir mit alle dem unsern Zweck gar nicht erreichen. Denn gerade die wegen ihrer größeren Feinheit nothwendigste Bezeichnung unserer Betonung könnten wir auf diesem Wege gar nicht ausdrücken, nämlich die Unterscheidung zwischen dem Hochton und dem Tieston, Wir wären darauf beschränkt, die betoute Sylbe von der unbetonten zu unterscheiden. Ob aber die betonte Sylbe den Hochton oder den Tiefton hat, das lassen unsere Lettern unentschieden. Nehmen wir z. B.

die Schreibung regieren vorziehen würde, um den Hachton des ie auszudrücken. Jedenfalls aber ist zu rathen, entweder die Schreibung ieren oder die Schreibung iren durchzusühren. (1863.)]

e) Erste Abhandlung S. 140 ff. Zweite Abhandlung S. 174. Auch Hr. Hoffmann ist, unabhängig von mir, nach sorgfältiger Ueberzegung zu derselben Ueberzeugung gelangt. S. dessen Elementargrammatik, 4. Auft. (Clausthal 1556) Vorr. S. VII.

das Wort Meer (mare), so lässt uns zwar in der Beugung Meeres (maris) das doppelte e der ersten Sylhe erkennen, dass diese Sylhe eine betonte ist. Ob aber die Zusammensetzung Meersalz zu sprechen ist Meersals, wie es in der That der Fall ist, oder Meersals mit dem Hochton auf salz, was falsch sein würde, das können wir aus dem doppelten e in Meer nicht sehen. Es zeigt sich dies sofort, wenn wir ein Compositum bilden, in welchem das Wort Meer die zweite Stelle einnimmt, z. B. das Wort Weltmeer. Hier hat Meer den Tiefton; und doch müssten wir es mit demselben doppelteu e schreiben, weil es doch immer noch eine hetonte Sylhe bleiht, wie wir sogleich sehen, wenn wir den Genitiv Des Weltmeeres hilden. Hier tritt die Betonung von Meer gegenüber der tonlosen Endsylbe es deutlich hervor. Aus eben dem Grunde taugt auch die Bezeichnung der Länge durch den Circumflex nichts, weil sie den Hochton und Tiefton unbezeichnet lässt. Merflüt könnte ebensowold heißen Merflut, wie Merflut. Durfte ich mir einen ganz unnuafsgehlichen Vorschlag erlauben über eine Sache, die im Großen und Ganzen noch kein Bedürfnis ist für unsre lehende Schriftsprache, so gieuge er dahin: Man hezeichne den Hochton mit dem Acut, den Tieston mit dem Gravis. Die Läuge des Vocals versteht sich dann vor einfachen Consonanten von selbst, ehenso wie vor doppelten gleichen Consonanten die Kürze. Vor mehrfachen verschiedenartigen Consonanten aber hezeichne man in den Wörtern, die langen Vocal haben, die Länge neben dem Accent durch den gewöhnlichen wagerechten Strich. Also: Låndgut, Bergschitt; Githaben, Schitthaufen; Mond, Mondscheibe, Halbmond; Klösterfrau, Frauenklöster, Solche oder älmliche Bezeichnungen gegenwärtig üherall durchzuführen, würde in unserer noch lehenden Schriftsprache ganz überflüssig sein. In Lehrhüchern für Fremde aber, oder in einzelnen zweideutigen Fällen auch für Deutsche wären sie vielleicht an ihrem Platz.

Eine weitere Frage ist, in wie weit man in unsere Lautschrift der un mittelbaren Bezeichnung der Begriffe Raum gestatten soll. Denn das ist das währe Sachverhältnis, wenn wir wirklich gleichbautende Wörter durch verschiedene Schriftzeichen wiedergeben, bloß um deren Bedeuungen zu unterschieden. Die Schriftarten, deren sich die verschiedenen Volker bedienen, zerfallen nämlich in zwei Hauptelassen: Begriffsschrift und Lautschrift. Die Begriffsschrift drückt durch ein Zeichen einen ganzen Begriff un-

mittelbar aus*), ganz abgesehen von dessen Lauten in der gesprochenen Sprache. Die Lautschrift dagegen zerlegt das gesprochene Wort in seine Laute und gibt diese Laute durch Schriftzeichen wieder. Von einer Begriffsschrift geben uns unsre Zahlzeichen eine Vorstellung. Wir schreiben 1; 2; 3, und lesen dies Eins; Zwei; Drei. Sobald wir aber aufmerksam darauf gemacht werden, erkennen wir auch, dass wir eigentlich nicht "Eins; Zwei; Drei" geschrieben haben, sondern nur die Zeichen für die Begriffe, die im Deutschen durch jene Wörter bezeichnet werden. Denn der Franzose liest dieselben Zeichen (1; 2; 3) uicht "Eins; Zwei; Drei"; sondern Un; Deux; Trois; der Engländer liest sie One; Two; Three; und so jeder in seiner Sprache. So brauchbar und wichtig nun solche Zeichen für die Mathematik siud, so unterliegt es doch keinem Zweifel, dass für die schriftliche Aufzeichuung sprachlicher Erzeugnisse der Uebergang von der Begriffsschrift zur Lautschrift einer der größten Fortschritte gewesen ist, den der menschliche Geist gemacht hat. **) Unter den kostbaren Erbstücken, die das Alterthum uns Späteren hinterlassen hat, nimmt die Lautschrift unstreitig eine der ersten Stellen ein. Das Princip der Lautschrift ist nun das mehrfach erörterte, die gesprochene Rede möglichst treu und mit möglichst einfachen Mitteln wiederzugeben. Eine weitere Aufgabe hat die Lautschrift als solche nicht. Es ist daher ein fremdartiges Element, das ihr aufgedrungen wird, wenn man ihr zumuthet, auch noch andere Dienste zu übernehmen, nämlich Wörter zu unterscheiden, welche der Redende selbst nicht unterscheidet. Sie hört dadurch, so weit der Ausdruck dieser nicht lautlichen, sondern blofs begrifflichen Unterscheidung reicht, auf, eine Lautschrift zu sein, und siukt zur Begriffsschrift herab. Wenn wir z. B. die Sole im Sinn von Salzwasser und die Sohle im Sinn von Schubsohle ganz gleich sprechen und doch verschieden schreiben. so drückt das eingeschobene h im zweiten Fall nur aus. dass diesmal dieselben Laute einen anderen Begriff haben sollen als das erstemal.

Ist nun gleich diese unmittelbare Bezeichnung der Begriffe,

^{*)} Vergl. Wilhelm v. Humboldt über die Buchstabenschrift und ihrea Zusammenhang mit dem Sprachbau. Berlin 1826. In W. v. Humboldts Werken VI. Bd., S. 526-561.

^{**)} Ich muss mich hier natürlich der Verständlichkeit und Kürze wegen an die möglichst elnfachen Bestimmungen halten.

ohne Vermitdung des Lautes, ein fremdartiges Element in unserer Lautschrift, so ist doch auch hier zu unterscheiden zwischen der blosen Beibehaltung des Alten, einmal Gewohnten, und der Einführung neuer derartiger Unterscheidungen. Für das bereits Vorhandene mag man die alte Einbürgerung dieses ursprünglich frendartigen Elements und die Erleichterung anführen, die manche von diesen Begriffsunterscheidungen dem Leer gewähren. Aber die Einführung neuer Unterscheidungen solcher Art würde nur im Fall wirklich dringender Nothwendigseit gerechtfertigt sein. Das vorgefundene Alte ist hier wie überall mit behutsamer Schonung zu belandeln, jedoch da almüblich zu beseitigen, wo augenscheinlich die Mithsal des Erlernens den angeblichen Gewinn bei weitem übertigt.

Man erkennt immer deutlicher, dass in der Art, die Zischlaute zu schreiben, eine Frage von principieller Wichtigkeit liegt. Die Gelehrten, deren Bemerkungen wir hier besprechen, haben sich deshalb auch alle drei ausführlich über diese Frage verbreitet. Ich sehe mich daher genöthigt, noch einmal auf dieselbe zurückzukommen, um so mehr, da mir die Kürze, mit der ich diese Frage in meinen Abhandlungen bespreche, eine seltsame Anschuldigung eingetragen hat. Weil ich mich nämlich damit begnage, die neuhistorische Schreibweise zu widerlegen und dann die Heysesche als die zu bezeichnen, welche die gesprochenen Laute am treusten wiedergibt, traut mir, wie es scheint, Hr. Stier den abenteuerlichen Gedanken zu, ich hätte den Lesern dieser Zeitschrift verbergen wollen, dass es auch noch andere Arten gibt die Zischlaute zu schreiben. Dass mir diese Absicht fern lag, hätte Hr. Stier schon aus meinen eigenen Worten ersehen können.*) Nachdem ich die neuhistorische Schreibweise verworfen



⁹⁾ Die Leser dieser Zeitschrift bedürfen mafürlich ohnehin keines Bewiese, dass ich nicht entfernt duran gedacht habe, mich des von Hrn. Stier mir untergelegten Verfahrens zu bedienen. Denn sie erinnern sich, dass ich bereits in meiner Abhandlung über Andreens Schrift, also vor Hrn. Stiers "Egstatellung", ganz undefangen zwischen der Heps eschen nad der Gottenbergen und der Gottenbergen und der Begranden der Gottenbergen und der Gottenbergen u

habe, fahre ich fort: "Unter den verschiedenen") Arten, auf welche man die jetzt gültige Aussprache zu bezeichnen gesucht hat, gibt die Heyses (Schulgt. 12. Aufl. S. 71—73) den Laut am geuausten wieder". Nach welchen Gesetzen der Auslegung ann man diese Worte so verstehen, als gebe es außer der neuhistorischen nur die Heysesche Schreibweise, und die allgemein verbreitete Adelungsche (②负füß), ②负füß[e) "sei gar nicht vorhauden"**?

Die drei Gelehrten, deren Arbeiten ich hier bespreche, stimmen sämmtlich für die von uns bekämpfte sogenannte historische Schreibung der Zischlaute. Betrachten wir aber die Art ihrer Darstellung näher, so erkennen wir nichtsdestoweniger, dass diese Schreibung bereits im Rückzuge begriffen ist. Was zuerst Hrn. Crecelins betrifft, so wird man neue Argumente von ihm weder erwarten, noch fordern, da er, wie wir schon gesehen haben, im Princip mit Weinhold stimmt. Es ware deshalh zu wünschen gewesen, dass er sich auf die Argumente beschränkt hätte, die Weinhold und dessen Vorgänger ganz folgerichtig aus ihrem freilich irrigen Princip ableiten. Damit begnügt sich aber Hr. Crecelius nicht, sondern er will die neue Schreibung der Zischlaute auch phonetisch rechtfertigen, indem er nachweist, dass ich gar manches Andere in unsrer hergebrachten Rechtschreibung unangefochten lasse, was um nichts besser ist als das Zusammentreffen von grofzen und Genofzen. Allein diese Argumentation, deren sich Hr. Crecelius hier und anderwärts gegen mich bedient, beruht auf einem

sched-Adelan geden Schribart die Wahl gelassen habe. "Wir werden dam", sage ich dort (Consequencend er neublisch Reitschribung u. s. w. 5, 236 [s.), "wo wie bisher, die Zischlante möglichst nach denselben phonetischen Ordhographischen Gesetzen behanden wie die übergen Gessonanten und weder uns der gegenwürig am weitsetn verbreiteten Weise auschließen (fäßte, fällig, fäßte), fällig, fälli

^{**)} Was Hr. Stier über meine eigene "Praxis vom Jahre 1815" sagt, sit ein Missignit", zu den er sich durch den Elfer für seine Sache hat, elletten lassen. Denn wenn er meine verschiedenen Druckschriften mit einzudert vergleicht, sowider o ning roßes Austregung gewähr werden, dass ein nicht mit meiner Praxis, sondern mit der Praxis der verschiedenen Drucksreien zu than hal.

völligen Missverstehen dessen, was ich über das Verhältnis des historischen und des phonetischen Elementes in unserer überlieferten Schreibweise sage. Wir haben mehrere phonetische Ungenauigkeiten, wir haben mehrere stehen gebliebene Schreibweisen. deren Laut sich geändert hat, in unsrer herkömmlichen Rechtschreibung, und es fragt sich, in wie weit es rathsam ist, das Messer an diese einmal eingehürgerten Abweichungen zu legen. Dadurch aber ist die Einführung neuer Ungenauigkeiten oder gar solcher Schreibweisen, die der gegenwärtigen gebildeten Aussprache geradezu widerstreiten, nicht im mindesten gerechtfertigt. Nicht um das Vorhandensein solcher Regelwidrigkeiten handelt sichs, sondern um die Richtung, die wir einschlagen, wenn wir an unserer hergebrachten Orthographie ändern wollen. Deshalh drucke ich mich auch im vorliegenden Fall absichtlich so aus: "Wer also wissen und missen, Rossen (equis) und Genossen (socii) durch die Schreibung trennt und andrerseits grofzen (magnis) und Genossen, Füfze und Flüsse vereinigt, der schreiht einen Unterschied, der schon seit mehr als drei Jahrhunderten aus der neuhochdeutschen gebildeten Aussprache verschwunden ist, und lässt einen Unterschied unbezeichnet, den eben diese Aussprache macht. Dergleichen mag man sich gefallen lassen, wo es durch Stehenbleiben der Schriftzeichen historisch geworden ist. Aber so etwas erst einführen, heifst die Grundsätze einer naturgemäßen Rechtschreibung auf den Kopf stellen."*) Sehr auffallend ist es, dass auch Hr. Stier die sogenannte historische Schreihung der Zischlaute in Schutz nimmt, und ich gestehe, es ist mir trotz aller Mühe nicht gelungen, mir klar zu machen, was ihn eigentlich dazu bestimmt. Denn das Princip, durch welches Weinhold und die anderen "Historiker" zu ihrer Schreibung kommen, verwirft Hr. Stier auf das allerentschiedenste. Ebenso bekämpft er die Ansicht Weinholds, dass ff und f verschiedene Laute seien. **) Wie nun Hr. Stier trotzdem dazu kommt, sich auf die Seite der sogenannten historischen Schreibung der Zischlaute zu schlagen, das muss ich die Leser bitten in seiner eigenen sehr kunstreichen



^{*)} Siehe oben S. 129.

^{**)} Von einer solchen Verschiedenheit wird nach dem, was Brücke in seinen reichhaltigen Abhandlungen über Physiologie und Systemaük der Sprachlaute (Zeitschr. f. d. österr. Gymnas. 1856, Heft VII, S. 537) darüber bemerkt, wohl nicht mehr die Rede sein können.

und ausführlichen Beweisconstruction nachzulesen.*) Denn diese Beweisconstruction zu vereinfachen, hin ich außer Stande; und ibr in ihrer ganzen Ausführlichkeit Schritt für Schritt widerlegend nachzugeben, dürste die Sache mehr verwirren als aufhellen. Ich ziehe es deshalb vor, in der geschichtlichen Darstellung, die ich geben werde, gelegentliche Rücksicht auf die Behauptungen Hrn. Stiers zu nehmen. Ebenso werden die Einwendungen des Hrn. Hoffmann im Verlauf jener Darstellung ihre Erledigung finden. Nur das Eine will ich gleich hier hemerkeu, dass Hr. Hoffmann in der neusten (4.) Auflage seiner Elementargrammatik (1856) außer der von ihm empfohlenen historischen Schreibung der Zischlaute auch die Adeluugsche und die Heysesche mittheilt. Die vorangehende dritte Auflage (1851) enthält diese Mittheilung noch nicht, sondern beschräukt sich darauf, die neuhistorische Schreihung zu lehren. Das sieht nicht nach dem "allgemeiner Anerkennung entgegeneilenden Kanon" aus, von dem Hr. Stier spricht.**) Ebenso dürsten diese voreiligen Hoffuungen nicht wenig herangestimmt werden, wenn IIr. Stier sieht, wie Bücher, die in früheren Auflagen nach der neuen Orthographie gedruckt waren. in den späteren zur herkömmlichen zurückkehren. ***) Was endlich die von Hrn. Stier besonders hetonte Empfehlung der neuen Orthographie von staatswegen im Nordwesten und Südosten Deutschlands betrifft, so hat das Konigliche Ober-Schulcollegium zu Hannover die Wahl zwischen der neuhistorischen und der Adelungschen Schreihung ausdrücklich freigegehen und noch dazu erklärt. dass "dasselbe der Empfehlung des Gebrauchs der neueren Regeln für jetzt nicht zustimmen kann."+) Der Kaiserlich österreichische Erlass aber, welcher die Weinholdsche Rechtschreibung in die Schulen einführen soll, ist bekanntlich ein Märchen, das man sich außerhalb Oesterreichs hat aufbinden lassen ++).

^{*)} S. 311-317. .

^{**)} S. 315.

^{***)} So mehrere verbreitete Schriften aus S. G. Lieschings Verlag in Stuttgart. Dass J. Grimm nicht mehr, wie früher, faßen, wißen u.s. w. schreibt, sondern fassen, wissen, führt Hr. Stier selbst an.

†) Regeln und Wörterverzeichnis. Glausthal 1855. S. 17.

⁷⁾ negem und worterverzeichnis. Gausthat 1850. S. 17.

^{††)} Wie wenig die tüchtigsten praktischen Schulbehörden von der neuhistorischen Schriebung der Zischlande wissen wollen, ersieht man aus Feldbauschs verdienstlicher Schrift, Ueber die historische Begründung der deutschen Rechtschreibung, S. 58 ff.

Ich will nun einen geschichlichen Ueberhlick geben uber die Bezeichnung unserer dentalen "Ziechlaute von der Mitte des 15ten Jahrhunderts his zur Gegenwart. Das wird den aufmerksamen Leser am besten in Stand setzen, sich ein Urtheil darüber zu bilden, welche der jetzt sich bekämpfenden Schreibweisen in der Bahn unserer geschichtlichen Entwickelung liegt upd welche nicht. Nattrich muss ich mich bei diesem Ueberblick an das Wesenflichste halten. Denn wollte ich mit gleicher Ausführlichkeit Alles abhanden, was sich uber diese Meterie sagen lässt. Wesenfliches und Urnwesentliches, so müsste ich mir zum mindesten fünf bis sechs Hefte dieser Zeitschrift zur ausschießlichen Verwendung für meinen Gegenstand ausbilten; und ich zweifte nicht, dass ich damit, wenn auch nicht den Gegenstand, so doch die Geduld meiner Leser vollständig erschopf habee würde.

6. 1.

Bei Untersuchungen üher die Geschichte der Lautbezeichnung hat man die Geschichte der Laute und die der Schriftzeichen zuvörderst streng auseinanderzuhalten.

Ann. Wer dies nicht thut, sondern glaubt, in der Geschichte der Schriftzeichen auch unmittelbar die Geschichte der Laute vor sich zu haben beschieftzeichen auch unmittelbar die Geschichte der Laute vor sich zu hause, verfüllt in die gröbsten Irrithömer. So lässt sich z. B. darfun, dass unsere Benchaben zu, we und zil alse und einstelnen Geschiertzeichen, nämlich zu geschieden, dass under den Schlänss der
§. 2.

Um uns im Folgenden klar macheu zu können, müssen wir und zuvürderst verständigen üher die hier in Betracht kommenden Laute; und dabei wollen wir ausgehen von den uns bekannten Lauten der gegenwärtigen gebildeten deutschen Sprache. Wir

Dental im Sinn von Bopps "Kritischer Grammatik der Sanskrita-Sprache, Berlin 1834." S. 15.

haben in dieser ein weiches und ein hartes z; das weiche im Anlaut von sogen, singen, im Inlaut von Weeen, blasen; das harte im Inlaut von beißen, fließen. *) Ich will in der folgenden Darstellung, wo es nötlig wird, das anlautende und inlautende weiche s durch g das harte durch D ausdrücken. Ich wähle hier absichtlich besondere Zeichen, um die verschiedenen vorhandenen Bezeichnungsarten auf diese lautlichen Zeichen zurückführen zu können.

Wenn wir diese einfachen Laute verloppeln, so erhalten wir ein weiches 68 und ein hartes 0a. Das letztere findet sich in sehr vielen Wortern der gebildeten deutschen Gemeinsprache, z. B. wißben (seire), haßben (odisse), faßben u. s. w. "Das erstere hat sich nur noch in wenigen mundarlichen Woftern z. B. föseln, misseln, dusbeln, quabbeln) im Neuhordheutschen erhalten." 21. B.

A nm. Das neuhochdeutsche z bezeichnet keinen besonderen Laut, sondern "zwei aufeinander folgende Gonsonanten, die der Bequemiichkeit halber mit Einem Zeichen geschrieben werden"***), nämlich $t + \beta$.

§. 3.

Aus der Geschichte der Zischlaute in den Perioden, welche der neuhochdeutschen vorangiengen, hebeu wir nur einige Hauptpunkte hervor. Im Gothischen und den mit ihm auf gleicher
Stufe stehenden Sprachen finden wir etymologisch zwei ganz verschiedene Lautclassen an der Stelle der hochdeutschen Zischlaute
nämlich erstens s und dessen Verdopplung sa und zweitens t. Die
Gothischen s und as sind im Hochdeutschen stehen gehliehen, z. B.,
goth. visan, althochdeutsch schon (neuhochdeutsch sehen);
goth. visan, althochdeutsch honso (neuhochd. Wesen);
altsächsisch hrosso
(equorum), althochdeutsch brosso (neuhochd. Rosse). Dagegen ist
das t der gothischen Lautstüte schon im Althochdeutschen in z

^{*)} Die feinere Unterscheidung, die IIr. Prof. Brücke ("Physiologie und Systemalik der Spruchluste", Edischt", I. d. östem Gymans. 15.65. Helt VII, S. 338 – 537) zwischen zi und zi macht, kleiht für das Neuhochdeutsche aufger Betracht, da wir nach Hrn. Brückes Beolachtung diese beiden Laute "wegen ührer großen Aelmlickheit promiscue gebrauchen" (S. 537). Dasselbe findet nach Hrn. Brücke ist und zi.

^{**)} Worte IIrn. Hoffmanns in der Neuhochdeutschen Elementargramm. 4. Auß. (1856) S. 15. Ich ziehe es absichtlich vor, IIrn. Hoffmann als gewiss in dieser Sache nicht partelischen Zeugen statt meiner reden zu lassen. Die Bezeichnung durch §6 röhrt natürlich von mir her.

^{***)} Brücke in der Zeitschr. f. d. österr. Gymnas. 1856. Heft VIII, S. 599.

ubergegangen, z. B. gothisch tva, althochd, zwei (neuhochd, zwei), altsächsisch timbron, althochd. zimbaron (neuhochd. zimmern); altsächsisch water, althochd. wazzer (aqua); angelsächsisch sveert althochd, swarz (niger). Im Mittelhochdentschen behaupten diese Zet ihre Stelle. Die Frage ist aber sowohl für das Althochdeutsche als Mittelhochdeutsche, ob dies z in allen Fällen den gleichen Laut gehabt hat oder nicht. Grimm hat*) den Beweis geführt, dass das z bereits im Althochdeutschen zur Bezeichnung zweier verschiedenen Laute verwendet wird, nämlich erstens für den Laut unseres z und zweitens für einen "weicheren, dem neubochdeutschen & gleichenden Zischlaut." Die Frage, ob dieser zweite Laut dem neuhochdeutschen & (/z) ganz gleich oder nur ähnlich war, lassen wir hier auf sich beruhen, und bemerken nur, dass z im Anlaut des Althochdeutschen und Mittelhochdeutschen immer den Laut des neuhochdeutschen z hatte, im Inlaut dagegen den Laut des z vorzugsweise nach Consonanten (lz. nz. rz), den anderen Laut vorzugsweise nach Vocalen; und zwar wird dies zweite z im Inlaut hinter kurzen Vocalen doppelt, hinter langen einfach geschrieben. Also wir dzen (edehanius), aber wir bizzen (mordebamus).

A nn. Die mittelhochdeutschen Handschriften bieten zwei Formen des Abenbataben Zel, nahmler ha nufg. Grimm verswendet in mittelhochholseitschen Wörtern sehr zweckmißig das erstere Zeichen (z) für den ersten, das zweite (g) für den zweiten Laut des Burbstahens. Diese Verswendung mütr jedoch von frumm her, den mittelhochdeutschen Handschriften setzen sowohl z sin z für beide Laute. Grimm sagt dies selbst ausdrücklich "n, und wer mittelhocheutsche Handschriften aus eigener Auschaumag kennt, der weist dies ohnehin.

5. 4.

Treten wir unserer eigentlichen Aufgabe näher, so haben wir zuerst die Geschichte der Schriftzeichen im ersten Jahrhundert der Buchdruckerkunst zu untersuchen. Wir können die Schriftzeichen, mit denen man in den Jahren 1460 bis 1500 die deutschen Zischlaute bezeichnet Hat, in dret Classen theilen, ananlich 1) solche, die aus dem lateinischen Buchstaben Es bevrogegangen sind; 2) solche, die aus dem lateinischen Buchstaben Zet hersind; 2)



^{*)} Gramm. I. (2. Anfl.) S. 162 ff.

^{**)} Gramm. 1, 410: (Im Mittelhochdeutschen) "fortwährend zwei Stufen des Zischlautes, obschon sie die Handschriften an sich nicht unterscheiden."

vorgegangen sind und endlich 3) solche, die ans Es und Zet zn-sammengesetzt sind.

 Ans dem lateinischen Es haben sich gehildet a) die einfachen Zeichen des großen Es in seinen verschiedenen Gestalten, die des geschwänzten kleinen Es und die des kleiuen Ringel- oder Schluss-Es; b) die Zusammensetzungen ff und f6.

 Aus dem lateinischen Zet bildet sich das, wie wir sehen werden, sehr mannigfach verwendete geschwänzte z.

3) Am meisten Schwierigkeit hat die Entstehung und Bedeutung des zusammengesetzten Zeichens gemacht, das wir Eszet nennen. Adelung in seinem Umständlichen Lehrgebäude der Deutschen Sprache*) sagt: "das g wird sehr irrig Eszet genannt, wenn damit angedeutet werden soll, dass es aus dem f und a zusammengezogen sev, indem es erweislich genug aus dem fs der kleineren Lateinischen Schrift entstanden ist." Und noch in neuester Zeit ist die Behanptung aufgestellt worden, das f sei ursprünglich nur die am Ende der Wörter abgekarzte Form von fi. Wir sprechen jetzt noch nicht von dem Laut und der lautlichen Verwendung des fi. sondern lediglich von der paläographischen Frage, ob in dem Zeichen fi ein f + a oder ein f + 8 steckt; und hier lässt die Untersuchung der deutschen Handschriften und Drucke des fünfzehnten Jahrhunderts keinen Zweifel übrig, dass nicht nur in dem Zeichen ft, sondern auch in dem Zeichen f. das die Drucke des 15. und 16. Jahrhunderts häufig verwenden. ein f und ein 3 steckt. Mauche der bedeutendsten deutschen Druckwerke aus dem 15. Jahrhundert stellen neben das lange f geradezu dieselhe Type, die sie im unzweideutigen Anlaut für Zet verwenden, während ihr Ringel-s die gewöhnliche, vom Zet gänzlich verschiedene Gestalt hat. So die Nürnberger deutsche Bibel von 1483 in der ersten Zeile jedes Abschnitts, und in derselben Weise Anton Koburgers Prachtdruck der Nürnberger Reformation vom Jahr 1484. Dass beide Zeichen sich auf demselben Stabe befinden, hat seinen natürlichen Grund darin, dass der ohere Theil des langen f über dem z steht, und kann natürlich keinen Unterschied begründen. Aber auch das Zeichen 6 ist nichts Anderes als ein zusammengezogeues f + z. Dies ergibt sich aus den beiden angeführten Drucken Anton Koburgers mit Entschiedenheit.

^{*)} Bd. I. Leipzig 1782. S. 171.

Denn wo in der Nürnberger Reformation (1484) die mit größeren Lettern gedruckten Ueberschriften ein ausgeführtes fr haben, da gibt der kleiner gedruckte Text dieselben Wörter mit dem Zeichen p. Z. B. im 9. Gesetz (Fol. 6 fg.) in der Ueberschrift "aufzwer» tigen", im Text "aufwertige"; in der Ueherschrift "aufzgenomen", im Text "aufgenommen", und so in vielen Stellen. Ganz das Gleiche bietet Koburgers Deutsche Bibel (Nürnberg 1483). In der größer gedruckten ersten Zeile der Abschnitte gibt sie "Der pumehiz" (insipiens), Psalm 13, im kleiner gedruckten Text "ber menb", Sprüche Salom. 1: Sprüche Sal. 9 in der ersten Zeile "mehfzbeit"; im kleineren Text ebenda "webpheit". Wem eine Anzahl deutscher Handschriften aus dem 15. Jahrhundert zu Gebote steht, der kann sich den Uebergang des vollständigen is in die Form F leicht klar machen. Der obere Bogen des an das f angefügten a erhält nach und nach in der flüchtigen Schrift das Aussehen eines blofsen Bindestrichs vom Haupt des f zum unteren Bogen des z. Da nun der Typenschneider dieser Bindestriche, die dem Schreiber zur Erleichterung dienten, nicht bedurfte, liefs er sie weg, und so entstand die Type F.

§. 5.

Wir haben die Schriftzeichen der Zischlaute durchgegangen. Fragen wir nach dem Laut dieser Schriftzeichen in den Jahren 1450 bis 1550, so findet sich eine große Verwirrung. Es lässt sich dies in einer solchen Uebergangsperiode auch gar nicht anders erwarten. Welche Unterschiede der Laute überhaupt bewahrt worden sind, dafür gibt zunächst die Aussprache der folgenden Zeit ein Anhalten. Bis auf den heutigen Tag unterscheidet die gebildete deutsche Aussprache ein weicheres und ein härteres Es: Das weichere in allen Aulauten (sein, sagen, siugen u. s. w.; in den Inlauten das weiche vom härteren unterschieden, weich z. B. Busen (sinus), lesen, reisen (proficisci); hart: Buße (poenitentia), reißen (rapere). Dieser Unterschied bricht unn auch im 15, und 16, Jahrhundert durch alle Verwirrung hindurch. Wir sprechen hier zuvörderst nur vom Inlaut und Aulaut, bei denen sich dieser Unterschied unzweifelhaft erhalten hat, während er im Auslaut streitig ist, Für das weiche Es bedienen sich die Drucker des 15, und 16, Jahrlrunderts des einfachen f; für das harte gewöhnlich der Verdopplung if. Zum Beleg will ich unter vielen anderen eines der ältesten umfassenden deutschen Druckwerke anführen, nämlich die Deutsche Bibel, deren Druck Johann Mentel im Jahr 1466 zu Strafsburg vollendete. *) Für das weiche Es setzt diese Bibel f. z. B. fele, fein (sint), fagent (dicens), fibent, unfer u. s. w. Für das harte setzt sie ff. z. B. effen, miffentbeit, beichloffen, maffer, lieffen n. s. w. Dieser Grundsatz behauptet sich unter allen Schwankungen ahweichender Schreibweisen; und gegen das Ende der von uns bezeichneten Periode führt ihn die Ausgabe von Luthers Bibelübersetzung vom Jahr 1545, die letzte, die noch zu Lebzeiten des Verfassers erschien, mit bewusster Strenge durch. Ihre Schreibweise ist nämlich folgende: Weiches Es bezeichnet sie durch f; z. B. anlautend fich (se), befame, fitt, feben u. s. w.; inlautend meife (sapiens), bie Ruchlofen, balfe (collo), bofe (mali), Beufer (domicilia). Dagegen gibt sie den harten Inlaut durch ff und zwar sowohl nach langen als nach kurzen Vocalen und zwischen Vocal und Consonant. Zum Beleg 1) nach kurzen Vocalen: effen, Baffer. meffern, iffet, miffen; 2) nach langen Vocalen: groffe, bloffen, fcbieffen, baiffen, fleuffet, eufferfte; endlich 3) (durch Synkope) vor Consonanten: beifft, fleufft, lafft. Mit welcher Strenge aber die Unterscheidung des weichen und harten Inlauts, sobald nur der Verfasser (oder auch Corrector) des Lautes gewiss ist, in der Schreibung durchgeführt wird, dafür will ich als Beispiel die Wörter Bufen (sinus) und Buffe (poenitentia) auführen. Das Wort Bufen kommt zehnmal in der Lutherschen Bibelübersetzung vor und wird an allen zehn Stellen mit einfachem f geschrieben, das Wort Buffe (poenitentia) aber in den acht und fünfzig Stellen, in denen es vorkommt, ausnahmslos mit ff.

Sieht nun die Thatsache fest, dass schon in den Jahren 1460—1550 sich ff für den harten Zischbart flestsetzte, so fragt sichs, wie ist sie zu erklären? Der Laut der alteu z und zz, mag er im Mittelhochdeutschen geklungen haben wie er will, glich in der sich bildenden deutschen Gemeinsprache bereits um das Jahr 1460 unsvem jetzigen harten Zischbart (in gießen, widßern). Den nechten Laut hatte im Lateinsichen, auch wie es im Deutschland ausgesprochen wurde, das zu (in esse, nosse u. dgl.). Da nun dieselben Mähner, welche die deutschen Bütlere schrieben und druckten,

^{*)} Die zweite vollständige Bibel, ohne Ort und Jahr, aber von Panzer ("Annalen der älteren deutschen Litteratur", Nürnberg 1758, S. 11 ff.) meh äußeren und inneren Gründen dem J. 1466 zugewissen.

ebensoviel Latein sprachen, schrieben und druckten, so lag es nahe, dasselbe Zeichen, welches im Lateinischen den schriefen Zischluss austrückte (effe, noffe in den früheren Drucken) auch zur Bezeichnung desselben Lautes im Deutschen zu verwenden (miffen, flieffen), Dies Verfahren war um so natürlicher, da manche der geläufigsten Worter aus dem Lateinischen in das Deutsche übergegangen sind und hier die Bezeichnung des harten Zischlauts durch ff nur beibehalten haben, z. B. bie 20/ffe.

8. 6.

Im Auslaut nahm die Sache folgenden Verlauf: Das Mittelhochdentsche unterschied noch den Auslaut z. der aus gothischem t hervorgegangen war (blindez [coecum] aus gothisch blindata), vom Auslaut s, der gothischem s entspricht (blindes im Genitiv aus gothisch blindis). Nachdem nun aber der Laut des z vollständig zum reinen harten Zischlaut (B) geworden war, rückte der Laut dieses auslautenden z dem auslautenden s so nahe, dass er für die meisten Menschen damit zusammenfiel. Die Schrift konnte nun einen dreifachen Weg einschlagen. Entweder sie liefs das alte Zeichen z stehen, gab ihm aher ganz den Laut von B; oder sie verwendete die Zeichen für den Es-Laut auch an der Stelle der mittelhochdeutschen z: oder endlich sie setzte ein neues Zeichen aus / und z zusammen. Alle drei Wege werden in den Brucken von 1460 bis 1550 versucht und, wie sich denken lässt, meist mit ziemlicher Verwirrung. Die Strafsburger Bibel vom Jabre 1466 bietet 1) z und zwar sowolil an der Stelle des mittelhochdeutschen z. z. B. in bax (Nom. und Acc. Sing. Neutr., bald ausgeschrieben bax, bald abgekürzt in ba), maa (quid); als auch für mittelhochdeutsches s, z. B. fünigs (Genit. Sing.), was (erat), bes (Genit. Sing.). 2) 8, auch dies wieder bald für mittelhochdeutsches s, z. B. was (erat, neben mag, s. o.), bee himmele, bee meres, baus, in feiner weis (nullo modo), bald für mittelhochd. z, z. B. bas liecht, alles (Acc. neutr.), man got ber weis (scit), mas. 3) fg, für mittelhochdeutsches z, z. B. bieß, groß, fluß, reiß (scidit), fuß, iß, gefcoß, faß, gruß. Von fa für mittelliochd, s ist mir kein Beispiel aufgestofsen. Ich will aber damit nicht behaupten, dass die Strafsburger Bibel von 1466 wirklich keines bietet.

Wir haben oben (§. 4) nachgewiesen, dass das Schriftzeichen [3] graphisch wirklich aus [+3] besteht. Wie ist nun die Entstehung dieser Zeichenverwendung Isulich zu erkhren? Folgendermäßen: Das Zeichen 3 lattei im 15. Jahrhundert zwei verschiedene Geltungen, nämlich erstens die unseres jetzigen Zet $(-t+\theta)$. So in der Strafsburger Biblel (1406) unzahligemal in Anlaut, z. By gichen (signa), gielt (tempora), gube) (aluo), gilen (terminis). Zweitens aber hatte 5 den Laut A, im Auskaut von baj u. s. f., wie wir gesehen haben. Um nun diesen zweien (einhehen) Laut vom ersten (zusammengesetzten) zu unterscheiden, setzte man dem 3 ein f vor und verwendete die Zeichenverhindung f für den Laut A.

8. 7.

Nach mannigfachen Schwankungen finden wir in Luthers Bibelausgabe letzter Hand (1545) die Bezeichnung der Zischlaute dahin festgestellt, dass

- 1. Das weiche Es anlautend und inlautend durch f,
- 2. der harte dentale Zischlaut inlautend durch ff,
- der auslantende dentale Zischlaut durchweg durch 6 bezeichnet wurde.

Für 1. und 2. sind die Beispiele bereits angeführt.**) Für 8, 3 werden folgende genütgen: 1. 8 — mittellhoebd, s in Gras, 5 immels (Gen. Sing.), 5ans, uns. 2. 8 — mittelhoebd, r in gureis (seidit), toas (mittelhoebd, eer [quidh], fas (Imperativ von faffen), fics (Präterium von faffen), sies (seist), Sivs (jussit).

Anm. Das Zeichen [3, das sich in früheren Schristen Luthers östers findet ***), ist hier ganz beseitigt. Als eine äuserst sellene Ausnahme findet sich aber bisweilen [6 im Auslaut statt des einsachen 6, z.B. Genes. 3, 6 a[6.

§. 8.

Diese gänzliche Verbannung des få drang aber nicht durch. Vielmehr erhielt sich das få am Schluss der Wörter, und zwar

³⁾ Iller ist also der Laut r.+ ß als der normale des einfachen g zu Grunde gelegt, der durch das vongestette fungenörtet wird. Umgekehrt suchte man wieder dem Missverständist, als habe g im Anlaut den Laut von ß, didurch vorzudeugen, dass man den g ein f vorsette und gicht, tytigfen u. s. w., schrieb. Iller ist also der Laut ß als der normale des Zeichens g voraussgesetzt.

^{**)} S. oben §. 5.

^{***)} Z. B. "Enn Sermon von bem Sacrament ber puß" (Wittenberg, Joh. Grünenbergk, 1519. 4.).

stellt sich unter mannigfacheu Schwankungen der Grundsatz fest, im Auslaut da § zu schreiben, wo der Inlaut if hat, in den übrigen Fallen aber 6. So ergibt sich dem bedeutendsten Grammatiker des 17. Jahrhunderts, Schottelins, die Regel:

"S. f. 8. f. 1) Am Ende des Wortes soll allemahl das kleine 8 gebraucht werdeu, als Haus, Ios, und nicht Haus, iof etc.

2) Wann das Stammwort sein eudstehendes, 6, verdoppelt, als wird es also, 6, geschrieben, als greß, ſtoß, ſtoß etc. hier munfs ein doppeltes ß*) stehen, weil man sagt greße, ſtoßeð, errefaßen, und nieht große, /toße, erfößer, und gehort in allen solchen Wortern der doppelte, ß; zu den Stammletten.***)

Aus dieser Stelle sehen wir, dass Schottelins bereits den graphischen Ursprung des §***) nicht mehr kennt. Weil er es am Schluss der Wörter findet, die man im Inlaut mit if schreibt, hält er es für eine andere Gestalt des fi. In unsrer Stelle bedient er sich dieser vermeintlichen Abkürzung auch für deu Inlaut in großes, ftokes, erblaken. Für gewöhnlich aber schreibt er im Inlaut ff und nur im Auslaut ft, z. B. S. 588; "3ft, ich effe, bu iffeft, wir effen, ich af, bu affeft, er af, ich affe, gegeffen ober geffen." In seinem großen Hauptwerk halt er diesen Gebrauch ziemlich fest. In seiner "Kurtzen und gründlichen Anleitung zu der Recht Schreibung" (Braunschweig 1676) dagegen zeigt sich ein größeres Schwanken in Bezug auf den Inlaut. Hier lesen wir z. B. S. 169 neben wir flicifen den Sing, ich fließe: S. 170 neben bu fraficft den Coni. ich frake. Doch sind die ff im Inlaut weit überwiegend. In Verwunderung kanu dies Schwanken nicht setzen, da ja diese beiden Zeichen denselben scharfen Zischlaut ansdrücken und eben deshalb von Schottelius nur für verschiedene Gestalten eines und desselben Schriftzeichens gehalten werden. †)

Die angesehensten Grammatiker aus der ersten Hälfte des

^{*)} sic!

^{**)} J. G. Sehottelius "Ausführl. Arbeit von der Tentsehen Haubt Sprache." Braunschweig 1663. S. 216 ff.

^{***)} aus § + 3, nicht aus § + 8. S. oben §. 4.

^{†)} Yon einem Zurückgehen auf "die wahre", das belist graphische Studiese in Austrau eris, jum daraus ortho graphische Schlösse zu ziehen, kann seil-dem vollenda keine Rede mehr zein. So wenig als die oft wiederholde Behaptung, dass if Schlechterdings zur die Verdopplang des weichen i sei, irgend etwas verfängt, auchdem bereits im 1s. Jahrhundert der Gebrauch diesee Zeichens (fil) für das schafte i Geich fetsgetext hat die.

15. Jahrhunderts bleiben in der Happtsache bei der oben angegebenen Regel des Schottelius. So lehrt Bödiker (Berlin 1709) S. 10fg. zu schreiben: Schrauff, Schrauffen; relig, relifen; beiß, beitfien. In einem Punkt genauer formuliert Freyer (knweisung zur Teutschen Orthopprafie. Halle. Verlegt im Waspenhause, 1722. Stödie bisherige Grundregel. Nach dem vins seribendi, sagt er, stebett "1. Das lange i im Anfange der Sylbe: als feten, neife.

- 2. Das kurtze 6 am Ende der Sylbe: als Weisheit, Wachsthum, bas Saus, bes Mannes.
- Das lange ff in der Mitte zwischen zweyen vocalibus: als groffe, Waffer.
- Das abgekürtzete ß in der Mitte vor einem consonante, und am Ende nach einem vocali: als Baßgeige, greßlich, großgünstig, naß, bloß, ich muß."

§. 9

Einen bedeutenden Schritt weiter in der uurzweideutigen Darstellung des Lautes der Worter that Gottsched, indem er Freyersehen (§, 5) nütgetheilte dritte Regel dahin abänderte, dass er im Inlaut zwischen Vocalen nur dann (j zu schreihen lehrte, wenn der vorangehende Vocal kurz ist; dagegen §, wenn er lang ist. Also: belfer, ertreeffen, ©düffe. Aber: größer, Jießen, jüße,) litte Urchrigen schloss sich Godsched an seine Vorganger an, sowohl was die Vertheilung der Schriftzeichen als die Ansicht über die nur modificierte graphische Identität von [jf und § anbetrifft.

§. 10.

An Gottsched schliefst sich in der Grundregel Adelung an. Nur dass er Gottscheds Regel in einem Punkte, den dieser freilich auch nicht ganz klar gemacht hatte, verwirtt. Durch seine Annahme geschärfter Doppellaute**) kommt nämlich Adelung zu der Regel, im Inlauf g nach geleinten Vocalen zu schreiben (also Bufe, güße, flügen); [f] aber nicht bloß nach kurzen Vocalen (also miffez, wiffen, faffen), sondern auch nach "geschärften Doppelauten", wie er sie nennt, und welcher Theorie zu Liebte er dann

^{*) &}quot;Vollständigere und Neuerläuterte Deutsche Sprachkunst, — von Joh. Christoph Gollscheden." 4. Aufl. Leipzig 1757. S. 56. Die erste Ausgabe von 1748 ist mir gegenwärtig nicht zur Hand.

^{**)} Adeluug, "Umständliches Lehrgebäude der Deutschen Sprache." Leipzig 1752. Bd. 1. S. 260.

beiffen, reiffen, bee Bleiffee *), beiffen **) schreibt. So lehrte Adelung in seinem Umständlichen Lehrgebäude der Deutschen Sprache 1782. Der Gebrauch, im Inlaut zwischen Vocalen ff nur nach kurzen, ß aber nach allen langen und diphthongen Vocalen zu schreiben, batte sich aber schon so festgesetzt, dass Adelung ihm später nachgab. In seiner Vollständigen Anweisung zur Deutschen Orthographie (1787) trägt er zwar zuvörderst dieselbe Lehre vor wie im Lehrgebäude, fährt dann aber fort ***): "Iudessen gestehe ich gern zu, dass dabey vieles willkürlich ist -- . Und in so fern kann man immer der jetzt gewöhnlichen Schreibart folgen, welche den Consonanten nach dem Diphthong nur einfach schreibt." Dem gemäß schreibt dann Adelung selbst in der zweiten Ausgabe seines Wörterbuchs (1793-1801) beißen, reißen, bee Fleifee, beigen.

§. 11.

Die Schreibweise, welche Adelung schon im Jahre 1787 als die ...jetzt gewöhnliche" bezeichnet, und welcher er sich 1793 selber fügt, müssen wir demnach als die am Ende des 18. Jahrbunderts normale betrachten. Die besondere Ansicht Adelungs vom ff nach geschärsten Dipbthougen, die er späterhin praktisch selbst aufgab, umfasst verhältnismäfsig nur wenige Fälle und kommt nur als untergeordnete Schwankung der normalen Schreibung in Betracht. Ebendabin gehört das Ringel-Es, das sich bisweilen noch an der Stelle des f im Auslaut auch da findet, wo nach Schottels zweiter Regel †) § steben sollte (ich weis [scio] statt ich weiß). Mit geringen Schwankungen dieser Art finden wir die Gottsched-Adelungsche Schreibweise seit den letzten beiden Jahrzehnten des 18. Jabrhunderts sowold in unsrer classischen Literatur als in unseren Schulen durchgedrungen. So ist die Göschensche Ausgabe von Goethes Werken, Leipzig 1790, gedruckt; so das gemeinsame Unternehmen Goethes und Schillers, die Horen (Tübingen bei Cotta 1795 u.f.). Ja auch in lateinischer Schrift

^{*)} Adelung a. a. O. Bd. II, S. 774. Gottsched spricht zwar a. a. O. S. 44 auch von "Doppellauten, die gemeiniglich lang sind." Aber er schreibt beife, reife (S. 345). **) Adelung a. a. O. Bd. I, S. 172.

^{***)} S. 238 der Ausg. Frankfurt u. Leipzig 1788. Die Vorrede Adelungs ist datiert vom 1. September 1787.

^{†)} S. oben §. 8.

sucht man dieselbe Vertheilung der Lautbezeichnung schon vor dem Ende des 18. Jahrhunderts wiederzugeben, indem man das deutsche fi durch /f. das deutsche fa durch /s ersetzt. So in dem Musenalmanach für das Jahr 1799, den Schiller in Verbindung mit Goethe bei Cotta herausgab. Hier finden wir im Inlaut zwischen Vocalen nach kurzem Vocal //, also; Waffer, vergeffen, gelaffen, feffelt, Feffeln, beffer, praffeln, Haffer, zerriffen, Genuffe, Kuffen, laffet, Meffer, verschloffen, faffet, Genoffen, Meffe, Gaffen, Biffen, erblaffen, die Effe, Schlöffer. Dagegen im Inlant zwischen Vocalen nach langem Vocal /s (an der Stelle des fi der deutschen Schrift), also: füfse, Füfsen, fliefsen, geniefsen, Strafse, Frafse, māsigen, Gefāse, grossen, stosse, grosseres, Blose, stosset.*) Im Auslaut & da wo der Inlaut / bekommt, nach langen Vocalen z. B. grofs, vergafs, Maafs, Straufs, Fleifs; und nach kurzen, z. B. Genuss, Kuss, lass, entris', gewiss, Schloss, entspross, Ross, Tross. **) Ebenso im Inlaut vor Consonanten /s auch nach kurzen Vocalen: fastest (von fassen), küste, häslich, verlasne, bessres.

Anm. Man mass sich bei solchen Untersuchungen hüten, aus einzelnen Abweichungen auf principlose Verwirrung zu schließen. Das, was die Untersuchung herauszustellen hat, ist die Regel, welcher das Buch zu folgen beabsichtigt. Einzelne Schwankungen sind dann theils als Versehen, theils als abweichende Meinunzen über ein bestümmtes Wort zu erklären.

§. 12.

Die Gottsched-Adelungsche Schreibweise hat bis auf den heutigen Tag bei weitem die größte Verbreitung. Die Schreibweisen, die sich neben ihr Geltung zu verschaffen gesucht haben, gehören zwei ganz verschiedenen Classen an.***) Die eine, die

^{*)} Nach manchen Diphthongen bemerkt man bisweilen Adelungs Schwanken. So heifst es S. 178 reiffet, dagegen S. 147 reifzeft; zerreifzen S. 44; heifzen (calidas) S. 48, S. 174; äußerften S. 145.

^{**)} Wieder einiges Schwankes in z, z, B. S. 21 Mutterschooz, aber S. 191

Götterschoofz. Auf der anderen Seite einigemal abgewichen von der sonst
eingehaltenen Regel / im Anslaul zu z werden zu lassen, z. B. S. 155 Weifzheit. S. 11 maffenweiß.

^{***)} Einer unserer gründlichsten Sprachforscher, Wilhe Im Wackernage in Basel, redet der Bückeher na der Schreiberise das Wort, wie sie vor Gütsched gebrüschlich war igroffe und Spfije. Man wird aber die genauere phoneischer Unterscheidung von zorgie und Spfije, Tettige und faffe, Tätige und füßfije, wie wir sie seit hundert Jahren in unsers Schrift ansdrucken, doch selwerfelt hunter die "Erffündungen der Willicher "rechnen können, deren

Heysesche, schließt sich im Princip der hisherigen Schreibung an und sucht dieselbe nur in einem einzelnen Punkte eben diesem Principe gemäß weiterzuhilden. Die andere, die sogenannte historische verwirft das ganze bisherige Princip und sucht an dessen Stelle ein neues zu setzen. August Heyse folgte in den früheren Ausgabeu seiner weit verbreiteten Schulbücher der Gottsched-Adelungschen Schreibweise, *) In den späteren debnte er das. was Gottsched für den Inlaut zwischen Vocalen festgestellt hatte. dass nämlich fi nur nach langen Vocalen steht, nach kurzen aber ff. auch auf den Auslaut und den scharfen Zischlaut vor Consonanten aus. So gelangt er zu der sehr einfachen Regel: fi steht nach langen, ff nach kurzen Vocalen. Nur der Gewohnheit des Auges zu Liebe wird dieses ff im Auslaut fe geschrieben. **) In lateinischer Schrift lautet dann nach einer ahnlichen Art der Unischreibung, wie wir sie oben beim Schillerschen Musenalmanach haben kennen lernen, die Regel: Nach langen Vocalen schreibt man /s. nach kurzen ss. Also in deutscher Schrift: guß, guße, gießt; aber Riufe, Riufe, er pergifit, ***) In lateinischer Schrift: Fu/s. Fu/se, aiesst: aber Fluss, Flüsse, er vergisst.

§. 13.

Der ganzen Entwicklung gegenüber, welche wir die Bezeichnung der Zischlaute seit mehr als vierbundert Jahren haben nehmen sehen, stellt die so gen an nich inistorische Schreibung den
Satz auf: Die Bezeichnung des Lautes, der im Neubochdeutschen
etymologisch an der Stelle des gothischen steht, durch fi,
war von vorn berein falsch. Dieser Laut ist schlechterdings nur
durch § auszudrücken. Durch dieses muss er also wiedergegeben
werden, gleichtiel ob ein kurzer oder ein langer Vocal vorbergeht. Es ist also ebensowahl zu schreiben bie Øtrnögen (soeid),
we bie Wörder (magni). Dageen gebluit fi nur den Wortern,



wir sonst allerdings so manche haben. Vergl. "Geschichte der Dentschen Litteratur" von Wilhelm Wackernagel, S. 379.

^{*)} Vergl. z. B. Heyses "Theoretisch-praktische deutsche Grammatik", 2. Ausg. Hannover 1820. S. 203 ff.

^{**)} Wer ließt, speist u. s. w. schreibt, wosur aich Manches sagen lässt, hat dann auch läjst, sajst (von sassen) zu schreiben. Für die gebräuchliche lateinische Schrist fällt diese Unterscheidung weg. S. o. im Text.

^{***)} Oder: pergifet. S. die vorige Anmerkung.

die auch in den Sprachen gothischer Stufe schon si hatten, wie bie Rosse.

§. 14.

Dass die Heysesche Schreibung in einem ganz anderen Verhältnis zur Adelung sechen steht als die so genannte historische, leuchtet ein. Die Heysesche ist nur eine weitergeführte Consequeuz des hisber geltenden Princips; die historische die Einfültrung eines neuen Princips. Die Heysesche will mit den bisher geltenden Mitteln die gebildete Aussprache noch genauer und folgerichtiger wiedergeben; die historische fragt nach der Darstellung der zu Recht bestehenden gebildeten Aussprache gar nichts, sondern reide Gleichklingendes auseinander, indem sie bet Steffen (equis) anders schreibt als bie @eneifen tsocia, und wirft verschieden Klingendes zusammen, indem sie bei Genegen ebensoschreibt wie bie Großen. 9

Anm. Man darf bei Beurtheilung solcher Fragen nicht rein äufserlich vergleichen, in wie vielen Fällen eine neue Schreibweise von der bisherigen abweicht, in wie vielen sie mit ihr stimmt; sondern man muss den Grund der Uebereinstimmung und Abweichung ins Auge fassen. That man dies, so erkennt man leicht, dass Heyse trotz der vielen einzelnen Fälle, die er anders schreibt als Adelung, doch in den Principien mit ihm stimmt. fi war schon seit dem 15. Jahrhundert als anerkannte Bezeichnung des harten Zischlants durchgedrungen. Durch Gottscheds Regel, im Inlant zwischen Vocalen ff nur nach kurzen, ft nach langen Vocalen zu schreiben **), erhielt fi von selbst die Bedeutung des verdoppelten harten Zischlautes. Faffen verhielt sich jetzt zu Strafjen ganz wie ichaffen zu ichlafen. Da nun nach den Grundsätzen der nenhochdeutschen Grammatik, wie sie sich schon seit mehr als zweihundert Jahren ausgebildet haben, anch im Auslaut nach kurzen betonten Vocalen der Consonant verdoppelt wird, so that Heyse weiter nichts, als dass er diesen allgemeinen Grundsatz auch auf die Schreibung der dentalen Zischlaute anwandte, indem er das Zeichen, das im Inlaut den

^{*)} leb bediene mich nur deswegen desselben Beispiels wie früherhin, weil es dem Leser bereits gefähligt ist. Wir könnten sonst natürlich ebenso-gut eines der vielen andern wihlen. Daßen (hassen, odfare) z. B. wird geschrichen wie Gruffen, aber getennt von seinem reinen Reim Sigfielt (marziae); Rijfie (flurti) wird zusammengeworfen mit flüße, aber getrennt von Rijfie (nocuela) n. s. w.

verdoppelten Zischlaut ausdrückte, nämlich ff, nach kurzen betonten Vocalen auch im Auslaut schrieb. Denn nass (madidus) verhült sich zn Maß (modus) nicht anders als schaff (crea) zu schaft (dormi).

8. 15.

Nach allem bisher Gesagten kann ich nur wiederholen, was ich in meiner ersten Abhandlung ausgesprochen habe *:. "Unter den verschiedenen Arten, auf welche man die jetzt gultige Ausprache (der dentalen Zischlaute) zu bezeichnen gesucht hat, gibt die Heyses den Laut am genauesten wieder. "Man hat also die Wahl**) zwischen der Gottsched-Adelungschen Schreibung, welche die verbreitetste, und deren Heysescher Modification, welche die verbreitetste, und deren Heysescher Modification, welche die verbreitetste, und nach er Heysescher Modification, welche unter den gegebenen Schreibweisen die phoneiisch angemessenste ist.*** Die Einführung der so genannten historischen Schreibweis aber hat nur dann Sinn, wenn man das Princip annimmt, das ihr zu Grunde ligt. Dass dies Princip aber ein irriges ist, glaube ich in meiner ersten Abbandlung erwiesen zu haben.



Siehe oben S. 138.

^{**)} Vergl. Zeitsehr. für die österr. Gymnas. 1956, Hft. 3 u. 4 S. 245.

^{***)} Die Heysesche Schreibung erreicht redlich das Ziei einer genanen betrerscheidung mit den Mittels, welche die von um dargestellte Entwickung bot. Diese Mittel sind unvolkommen. Wollte inan also weitergeben, so würde mas das von Ileyse erreichte Ziel festruhalten, seine Bezeichungsmittel aber durch zweckmäßigere zu ersterten halen. Vergl. meine Abhardingen oben S. 151, und Brücke in der Zeitschr. f. die österr. Gymn. 1856. Hn. VII, S. 353.

Einige

die deutsche Rechtschreibung betreffende Kritiken.

1.

Die deutsche Rechtschreibung vom Standpuncte der historischen Grammatik beleuchtet von Ludwig Ruprecht. Zweite, nmgearbeitete Auflage. (X u. 121 S.) Göttingen, Vanderhoeck und Ruprecht. 1557. —

Die erste Ausgabe der vorliegenden Schrift erschien im Jahre 1854. Der Hr. Verf, hat das Verdienst, unter den Ersten gewesen zu sein, die auf das Unstatthafte eines durchgreifenden Umsturzes unserer bisherigen Orthographie hinwiesen. Er that dies, indem er zugleich in einer Reihe einzelner Ausführungen zeigte. dass er mit dem gegenwärtigen Stand der wissenschaftlichen deutschen Grammatik wohl vertraut ist. Wir erkennen diese Vorzüge seiner Schrift bereitwillig an. Ob es aber dem Hrn. Verf. gelungen sei, den Punkt zu treffen, auf den es eigentlich ankomnt, das werden wir erst einer näheren Prüfung unterwerfen müssen. In dieser zweiten Auflage hat der Hr. Verf. Vieles nachgeholt und nicht Weniges in sehr anerkennenswerther Weise berichtigt. Nach mehr als einer Seite hin hat dadurch die vorliegende Schrift gewonnen. So hat sich der Hr. Verf. in dieser neuen Auflage den richtigen Ansiehten über die Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache angeschlossen (S. 13 ff.) und auf die Geschichte der deutschen Grammatik weit mehr Rücksicht genommen als früherhin. In letzterer Beziehung wird zwar hin und wieder eine kleine Berichtigung nöthig sein. So setzt der Hr. Verf. lekelsamers noch vorhandene Grammatik in das Jahr 1522 (S. 20 Anm.). Es ist das früher öfters geschehen, z. B. in Hoffmanns Deutscher Philologie, Breslau 1836, S. 139. Die gauze Annahme beruht aber nur anf einer angeblichen handschriftlichen Bemerkung, die der Allg. Litt. Anz. und aus ihm Veesenmeyer, Kleine Beiträge zu der Culturgeschiebte der teutschen Sprache, Zweiter Abschnitt, Ulm 1802, S. 3, mittheilt. Diese öhnehin sehr vage Nachricht halt uns gekommene Schrift Ickelsamers kanu nicht vor dem Jahre 1531 geschrieben sein, wie der Unterziehntet dengethan hat, öhne bis jetat widerlegt worden zu sein. (Der Unterricht im Deutschen, S. 30 fl.) Jedenfalls aber ist es erfreulich zu sehen, wie sich seit einigen Jahren die Untersuchungen über das Neuhochdeutsche wieder mehr und mehr der sehr wichtigeu Geschichte der deutschen Grammatik zwenden.

Trotz der vielen Erweiterungen und Berichtigungen, welche die zweite Auflage erfahren hat, sucht der Hr. Verf. den Standpunkt festzuhalten, den er in der ersten Ausgabe seiner Schrift eingenommen hat. Dieser Standpunkt ist ein ganz eigenthümlicher-Der Hr. Verf. ist entrüstet über die Unsicherheit und das Schwanken, das die sogenannte historische Schreibweise in unsere Rechtschreibung gebracht hat. Die Grammatiker der letzten fünfzig Jahre, namentlich Heyse, meint er, hätten uns eine fast in allen Punkten festehende Orthographie geschaffen (1. Aufl. S. 3), -"Wenn es also angienge, sagt er, so ware meine Meinung, dass die ganze Neuerung abgewiesen werden und die alte Schreibweise als strenges Gesetz aufrecht erhalten werden müsste." (1. Aufl. S. 6.) Der Hr. Verf. theilt also eigentlich die Ansicht, die Feldbausch vertheidigt. Denn was heifst die eben angeführte Stelle anders, als: An dem überlieferten Schreibgebrauch, wie ihn zuletzt Heyse festgestellt hat, darf kein Tüttel geändert werden? Nur weil man nicht bei Zeiten eingeschritten ist und durch die Neuerungen der historischen Schule ein unseliges Schwanken hat eutstehen lassen, gibt der Hr. Verf. die Position, die er eigentlich zu hehaupten wünschte. für verloren und lässt sich auf Unterhandlungen mit den Neuerern ein. "Nun aher, sagt er, ist das Uehel schon über uns hereingebrochen, die alte Autorität ist in den Schulen und ihren Lesebüchern schon in Schwanken gerathen, von der Wisseuschaft aher schon vollständig verurtheilt und abgesetzt, wie soll sie da wieder gestützt werden?" (1. Aufl. S. 6.) Und weiter unten: "So müssen

wir denn die Ueberzeugung gewinnen, daß die strenge Aufrechthaltung der alten Schreibweise auf die Dauer wirklich leider zu einer Unmöglichkeit geworden ist." (1. Aufl. S. 7.)

Das also ist die eine Seite von Hrn. Ruprechts Ansichten: Unverbrüchliches Festhalten am bisherigen Schreibgebrauch; und nur mit Unwillen fügt er sich in das Unentrinnbare, wenn er sich auf Aenderungen einlässt. Dieser Ansicht aber steht bei Hrn. Ruprecht eine zweite gegenüber, die ihn nicht nur iu die Nachbarschaft, sondern ganz eigentlich in die Reihen seiner scheinbaren Gegner bringt. Davon nämlich, dass, abgesehen von jenen praktischen Uebelständen, die neuhistorischen Ansichten richtig sind, zeigt sich Hr. Ruprecht an niehr als einer Stelle seiner Schrift fest überzeugt. Abweichungen der neuhochdeutschen Schriftsprache von der sogenannten organischen Lautentwicklung nennt er ohne weiteres "Fehler". So sagt er z. B. (1, Aufl. S. 33); "Wir kommen zu den Fehlern, die durch die Verwechslung einzelner Buchstaben entstanden sind; und dahin rechnet er Formen wie Würde (statt Wirde), lugen (mentiri, statt liegen), Mieder (statt Müder), wischen (statt wüschen), Hölle (Infernus, statt Helle), Schöpfer (creator, statt Schepfer) u. s. w. In dieser Art stellt sich der Hr. Verf, an verschiedenen Stellen seiner Schrift theoretisch auf die Seite der Neuhistoriker. An anderen freilich tauchen ihm Zweifel auf über die Zulässigkeit einer solchen etymologischen Reconstruction.

Ich habe absichtlich zuerst Hrn. Ruprechts ursprüngliche Ansichten dargelegt, wie sie sich in der ersten Ansgabe seiner Schrift finden. Wir wollen nun sehen, wie sich diese Ansichten in der zweiten sehr erweiterten gestaltet haben. Die Ansicht, als seigentlich die hergebrachte Schribiwbeis in jeden Punkt und um jeden Preis festzuhalten, hat der Hr. Verf. jetzt nicht mehr. Er verwirft vielmehr diese Ansicht, die inzwischen Feldbausch in alter Strenge durchzuführen gesucht hat, ausdrucklich (S. 5.). Eine plotzliche, gewaltsame Urgestaltung halt er gleichfalls für zweckwidrigt und verkehrt (S. 4). Dagegen scheint ihm wohl eine Verbesserung gestattet, "wo diese mit Schonung und ohne Anstoß zu geben, eingeführt werden kann" (S. 4). Das Letzte stimmt (T. S. 7) zu den Ansichten, die auch ich in meinen Abhandlungen niedergelegt habe. Aber es komunt dabei nicht weniger als Alles auf die Grundstätze an, nach deneu man verfährt. Denn eben ehe

wenn man nicht auf einen Schlag umändern, sondern nur gelinde und allmählich dem Besseren zulenken will, so gilt es natürlich vor allem, die Richtung zu finden und die Schranken zu bestimmen, innerhalb deren sich ilie vorzunehmenden Aenderungen zu halten haben. Hier nun scheint mir der Hr. Verf, auch in dieser neuen Auflage noch nicht auf der richtigen Bahn zu sein. Vieles von dem, was er sagt, ist ganz in der Ordnung. Aber dadurch, dass er es nicht über sich vermag, sich von den irrigen Voraussetzungen der neuhistorischen Schule loszusagen, mischt er Richtiges und Unrichtiges und übersieht die eigentlich entscheidenden Punkte. Er unternimmt es zwar (S. 30), die neuhistorische Schreihweise zu bekämpfen. Sieht man aber seine Argumentation näher an, so läuft sie darauf hinaus, dass man nicht erwarten ditrfe, dass die "vorläufig nur von der Wissenschaft geforderte" Aussprache wie "Leffel, niecht, Liecht, eräugnen" durchdringen werde. Und diese Ansicht nucht sich dann auch an mehr als einer entscheidenden Stelle des Buches geltend. So werden Formen wie Warde, lagen, Mieder, wischen, Hölle, Schöpfer u. s. w. auch in der 2. Aufl. zu den "Fehlern" gerechnet (S. 69 ff.). Diesen "Fehlern" gegenüber werden die historisch construierten fort und fort als die "richtigen Formen" hezeichnet, "Da aher der Fehler, sagt dann der Hr. Verf., meistens nicht an der Schreibweise liegt, sondern an der Aussprache, der jene nur nachgegeben hat, so meine ich nicht, dass wir wagen dürfen ohne weiteres sie alle zu verbessern" (S. 71). "Bei nahe stehenden Vocalen werde die Aussprache vielleicht der organisch veräuderten Schreibung nachgeben". "Aber das Schlimmste ist. führt der Hr. Verf. dann weiter unten fort, daß vor der Hand der Willerspruch jedenfalls zu Tage liegen würde, und darum sich das schreibende Publicum wohl nicht dazu verstehen wird die alten Formen wieder in Gebrauch zu nehmen. Noch viel weniger kann aher an die Wiederherstellung von Formen gedacht werden, welche jetzt einen ganz verschiedenen Vocal angenommen haben, wie Argwahn, Wage, ahne statt Argwohn, Woge, ohne; da bei ihnen ein solcher läuternder Einfluss auf die Aussprache kaum denkbar ist, und der Zwiespalt, welcher dadurch zwischen Schrift und Aussprache entstände, nur dem etymologischen Interesse zu gute käme, so sind sie im Vorigen ganz übergangen" (S. 71). Man sieht wohl, das sind lauter hlofse Zweckmäßigkeitsgründe. Die theoretische Richtigkeit des neuhistorischen Verfahrens wird zugegeben. Ich glaube nicht, dass es den erklaten Anhängern der neuhistorischen Schreibweise schwer fallen wird, diese ganze Argumentation über den Illaufen zu werfen. Denn hat die Grammatik das Recht, die wirkliche Entwicklung der Schriftsprache, wie sie vorliegt, in dieser Art zu meistern, so hat sie auch das Recht, ja die Pflicht, eine "organisch" reconstruierte Sprache als zu erstrebendes Ideal hinzustellen. Der Ilr. Vert. fuhlt dies selbst und erklart sich nu einigen Stellen seiner Schrift gegen ein solches Meistern. Aber er ist zu sehr in der alten Lehre befangen, um mit Entschiedenheit und Consequenz die Prämissen zu verwerfen. Vellender Illeit er diese mit seinen Gegener.

Zu dieser schwankenden Stellung sucht sich der Hr. Verf. eine Theorie zu bilden aus den bekannten drei Grundsätzen unsrer Rechtschreibung, wie sie sich fast in allen Grammatiken finden.

Er gibt sie (§. 16) in der Formulierung: "Schreib wie du richtig sprichst; 2. schreib uach der Herkunft und Abwaudlung der Wörter, und 3. richte dich nach dem herrschenden Gebrauche." An diese drei Grundsätze knüpft der IIr. Verf. (S. 27 und sonst) eine sehr auständige, aber, wie ich glaube, widerlegbare Kritik dessen, was ich iu meinen Abhandlungen über Rechtschreibung gesagt habe. "Eine Verbindung der ersteu und dritten Grundregel mit Uebergehung der zweiten, sagt er, finden wir bei Raumer, denn er stellt das phonetische Princip allein an die Spitze in dem Satze, , ,,,bringe deine Schrift und deine Aussprache in Uebereinstimmung""; wenn er dabei aber nicht zu all den wunderlichen Umgestaltungen geführt wird, die dies Princip hervorruft, so kommt das von der starken Ritcksicht auf den Usus." Der Hr. Verf. verfällt bier in einen Fehler, der auf allen Gebieten des Wissens zu den gewöhnlichsten gehört, uämlich in den Fehler, eine neue Ansicht auf möglichst einfache Weise unterzubringen. Man braucht aber nur des Hrn. Verf. eigene Worte etwas näher aneinanderzuhalten, um sich sofort zu überzeugen, dass die Sache doch nicht ganz so einfach ist. Wo der Hr. Verf. die drei Grundregeln formuliert, heifst die erste: "Schreib wie du richtig sprichst." Ist denn das dasselhe wie: "Bring deine Schrift und deine Aussprache in Uebereinstimmung?" Wenu dann aber der Hr. Verf. weiter von "all den wunderlichen Umgestaltungeu" spricht, die "dies Princip" bervorruft, so verstelst er unter "dies Princip" offenbar seine eigene erste Grundregel und auch diese, streng genommen,

nicht einmal in der Formulierung, die er ihr gibt, auf keine Weise aber das von mir obenangestellte Princio. Denn aus diesem folgt, an und für sich betrachtet, überhaupt noch gar keine Umgestaltung unsrer Rechtschreibung, geschweige denn eine wunderliche. Es fragt sich is zunächst, in wie weit bei der obenangestellten Ueber einstimmung die Schrift sich der Aussprache und nicht vielmehr die Aussprache der Schrift zu fügen hat. Wer aber meine Abbandlungen kennt, der weiß auch, dass gerade ihr Grundthema ist: Die überlieferte Schrift ist der Maßstab für die gemeindeutsche Aussprache, und wo sich ein partieller Zwiespalt zwischen Schrift und Aussprache zeigt, hat keineswegs sofort die Schrift zu weichen. Ich kann natürlich hier nicht Alles noch einmal auseinandersetzen, was ich über die Behandlung dieser sehr mannigfaltigen und verschiedenartigen Fälle bereits erörtert habe. Das Wesentlichste aber ist, dass eben auch das, was der Hr. Verf, den Usus nennt, das heifst die überlieferte Schreibung in diesem Zusammenhang eine ganz andere Bedeutung gewinnt, als wenn man sagt: 1. Schreib wie du richtig sprichst, und weil du bald schen wirst, dass du mit diesem Satz nichts anfangen kannst, so wirf dich 2. dem Usus in die Arme.

Als besonders gefährlich erscheint dem Hrn. Verf., dass ich von den drei Grundregelu die zweite übergehe, nämlich: schreib nach der Herkunft und Abwandlung der Wörter. Aber auch hier glaube ich, das Nöthige zur Aufklärung und Beruhigung beibringen zu können. Dessen muss ich mich allerdings schuldig bekennen, dass ich ienen drei bekannten Regeln, wenn man sie nur so nackt nebeneinanderstellt, den Charakter der Wissenschaftlichkeit abspreche. Sie gewinnen diesen erst, wenn man sie in lebendige Beziehung zu einander setzt, und dies habe ich auf geschichtlichem Wege zu thun versucht. Die überlieferte Schreibung ist dann die sichere Grundlage, wo aher geäudert werden soll, da ist die Uebereinstimmung zwischen Schrift und Aussprache das wesentliche Ziel. Die Wichtigkeit der Etymologie auch für die Feststellung unserer Rechtschreibung verkenne ich durchaus nicht. Aber als ein den beiden anderen coordiniertes Princip unserer Rechtschreibung kann ich sie nicht anerkennen. Vielmehr ist sie dem phonetischen Princip in der Weise subordiniert, dass sie crstens dazu dienen kann, bei noch nicht festgestellten Schreibungen den richtigen Laut zu finden, der dann nach dem phonetischen Princip in Schrift gefasst wird; und dass sie zweitens bei bereis vorhandener mehrfacher Schreibung eines und desselben Lautes bestimmen hift, welche von den verschiedenen Bezeichnungen gewählt werden soll. Dagegen kann ich meine Warnung nur wiederholen, das se, etymologische Princip dem phonetischen zu coordiuieren. Denn wer diese beiden Principien coordiuiert, der erklärt von der einen Seite nach dem phonetischen Principi: Die Schrift soll die Aussprache darstellen. Von der anderen aber nach dem etymologischen: Ob die geschriebenen Buelstaben die Aussprache darstellen, ist ganz gleichgultig; ihme Anfgabe ist nur, der richtige Etymologie festzuhalten. Durch eine solche Coordination wirde mittlin die bodenlossest Verwirung auf den Thron erhoben.

Der Hr. Verf, macht den Versuch, aus der Geschichte der deutschen Grammatik nachzuweisen, dass gerade die beiden ersten der bekaunten Grundregeln, nämlich: Schreib, wie du sprichst, und: Richte dich nach der Abstammung der Wörter, die ursprünglichsten Gesetze der deutschen Rechtsehreibung waren. Dagegen sei der Schreibgebrauch erst viel später unter die Hauptregeln aufgenommen worden. Der Hr. Verf, will ihn nicht eher als bei Gueintz (1666) gefunden haben (S. 23). Auch wenn diese Darstellung richtig wäre, würde sie gar niehts Auffallendes haben. Sie witrde vielmehr nur dem natürliehen Entwieklungsgang einer Schriftsprache entspreehen. Freilich aber witrde daraus folgen, dass unsere neuhochdeutsche Schriftsprache sich erst im Laufe des 17. Jahrhunderts festgesetzt hätte. Hier aber zeigt sieh recht handgreißieh, wie sehr der Hr. Verf, das wahre Wesen der überlieferten Schreibung und ihre Bedeutung für die Schriftsprache verkennt. Der Hr. Verf. theilt, wie wir schon erwähnt haben, die richtige Ansieht über die Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache. Sie ist demnach schon vor Luthers Auftreten die Sprache der kaiserliehen und der mit dieser verwandten Kanzleien. Der Hr. Verl keunt ferner Fabian Frangk und weifs, dass dieser bereits im Jahre 1531 als das beste Mittel, rechtförmig deutsch zu reden und zu schreiben, das Lesen guter deutscher Bücher und Verbriefungen namentlich die aus Kaiser Maximilians Kanzlei und Luthers Schreiben empfohlen hat. (Vgl. den Hrn. Verf. S. 17; meine Abhandlungen S. 203 und meine Schrift über den Unterr. im Deutschen S. 27 ff.) Wie ist es nun möglich, dass der Hr. Verf. erst bei Gueintz (1666) den Schreibgebrauch als Grundregel findet? Das geht so zu: Der IIr. Verf. beginnt seine Darstellung (S. 16) mit dem Grundsatz: "Schreih wie du sprichst." Gleich darauf aber bezeichnet er als eine (scheinbar geringfügge) Modification, die dieser Grundsatz erhalten habe, die Fornmlierung: "Schreib, wie du richtig spitchst." Und obwohl er nun ausdrücklich die herrschende Schriftsprache als das bezeichnet, wonsch man jenes "richtig" zu berglessen habe; obwohl er Frangk mmd Clajus anführt, so entgeht ihm denuoch, dass in diesem kleinen Einschiebsel "ri chtig" der wesentliche Theil der Vorschrift, sich nach dem überlieferten Gebrauch zu richten, steckt.

Gegenüber dem "herrschenden Gebrauch" betont nun der Hr. Verf. gauz besonders die Etymologie als Kanon für die Rechtschreibung. Die beiden ersten Grundsätze, sagt er, "enthalten die Principien, nach welchen uuser eigenes Nachdenken die richtige Schreibweise selbst finden soll, dieser (der dritte, nämlich der überlieferte Gebrauch) enthält die Anerkennung einer äußeren Auctorität: jene heiden sprechen die Forderung der Wifsenschaft aus, dieser eine Forderung der Praxis," Darum komme er auch erst sehr spät und ganz beiläufig zum Vorschein. Das etymologische Princip aber, meint der IIr. Verf., hätten unsere alten Grammatiker in der Weise angewendet, dass sie nur die Festhaltung der Stämme im Auge gehabt hätten, ohne nach dem durch Abwandlung oder Ableitung veränderten Laute zu fragen. Wäre diese Aunahme des Hrn. Verf.s richtig, so würde auch daraus noch keineswegs folgen, dass wir es bei etwaigen Abänderungen unserer Orthographie eben so machen sollen.

Scheu wir aber genauer zu, so finden wir, dass auch unsere alten Granmatiker durchaus nicht in dem Sinne und in dem Umfange von einer etymologischen Schreibung, die sich von den gesprochenen Lauten lossagt, Gebrauch gemacht haben, wie mau es hinen jetzt unterlegt. Nehmen wir z. B. Schotzlub, der in seinem Hauptwerk (1663) mit besonderem Nachdruck vom etymologischen Zusammenhalten der Stamme spricht. Was wagt er dem für dieses Princip und wie stellt er es zum phoneitschen? Erstens stellt auch er das phoneitsche Princip als oberstes voran. Zweitens rechnet auch Schotzlius den euen der beiden Hauptfalle, die mejetzt immer anzuführen pflegt, gar nicht zu den etymologischen Schreibungen, uämlich die weichen Consonanten im Auslaute (Pfred, Tod u. s. w.). Vielmehr behandelt er sie in einem besonderen

Abschnitte, bevor er auf den Einfluss der Ableitung zu sprechen kommit. Er nimmt anch gar nicht au, dass Pferd laute wie Pfert und nur aus etymologischen Gründen mit d geschrieben werde. Vielmehr sagt er: "Pferd, Pferdt, Pfert, ist die Ausrede fast [NB. Rr.l gleich, weit aber die Geschlechtsendung (Casus Genitivus) heisset des Pferdes, und die mehrere Zahl (Numerus pluralis) die Pferde, als ersiehet man, daß es Pferd mit einem d müsse geschrieben werden." "Fast gleich" ist eine Unterabtheilung von ungleich, nicht von oleich: und Schottelius verfährt also hier ganz so, wie wir es oben bei noch zweifelhafter Schreihung als richtig angegehen haben. Etwas anders stellt sich die Sache bei dem zweiten der auch von dem Hrn. Verf. stark betonten Fälle, nämlich bei der Schreibung verdoppelter Consonanten im Auslaute. Auch hier denkt Schottelius nicht, einen der Aussprache entgegenstehenden Laut zu schreiben. Aber weil er weiter oben darauf gedrungen hat, keinen überflüssigen Buchstahen zu schreiben, so rechtfertigt er den letzten Buchstaben von voll, Mann, renn u. s. w. damit, dass man die Stammwörter müsse ganz bleiben lassen. Wir wissen jetzt, dass es einer solchen Rechtfertigung durchaus nicht bedurfte. Denn wer den Laut von kam (veuit) und Kamm (pecten); schal (abgestanden) und Schall (sonus); Schar (caterva) und scharr (Imperativ von scharren) unterscheiden kann, der wird auch zugeben, dass der doppelte Consonant am Ende von Kamm, Schall und scharr keineswegs blofs etymologische Bedeutung hat. (Vgl. oben S. 173 ff.)*)

Wo nun wirklich in nusre Orthographie sich Schreibungen eingeschlichen haben, die über die oben gezogenen Grenzen des etymologischen Princips hinausgreifen, indem sie sich aus the oretisch-granmatischen Gründen mit der allgenein anerkannten Ausprache in Widenspruch setzen, da wollen wir diese Abweichungen von dem trefflichen Grundprincip der deutschen Rechtschreibung mit Schonung behandeln. Aber mit aller Entschiedenheit müssen wir uus dagegen erklären, dass man ans diesen Absonderlichkeiten das Recht ableite, unsere phonetisch der
Aussprache anstenprecheuden Schreibungen etymologisch zu reconstruieren, so dass dann der Etymologie zu Liebe Schreibung und
Aussprache auseinandergelien. Darsuf aber laufen diese effigen
Vertheidigungen des etymologiechen Elements in unserer bisberigen

^{[*)} Vgl. oben "Ueber deutsche Rechtschreibung" S. 171, Anm. *). (1863.)]

Rechtschreibung fast immer hinaus, und, auch unser Hr. Verf. langt dum zuletzt aus seinen Vorleersttzen glücklich bei der neuhistorischen Reconstruction der Zischlaute an. Ich werde hier natürlich nicht auf diesen Punkt zurückkommen, da ich ihn eben erst in meinen Weiteren Beiträgen zur deutschen Rechtschreibung, die dem Hrn. Verf. noch nicht vorlagen, eingehend besprochen habe. Ohwohl der Hr. Verf., ausstrücklich vor meinen Vorschlägen warnt, schließe ich doch gern mit der Anerkenung der Malsigung und Besonnenheit, die in seiner Schrift herrschen, und der mannigfachen richtigen Bemerkungen, durch welche sie unserem Gegenstande Gewinn bringt.

2

Ueber deutsche Rechtschreibung vom wissenschaftlich praktischen Standpunkte, eine Einigung zwischen den Lehrerin der stüdisschen Realschule, Bürgerschule I. und II. in Leipzig. Auf Veranlassung des Herrn Dir. Vog el und unter Zustimmung einer zur Prüfung ernannten Kommission bearbeitet von Dr. K. Klaunig. S. (IV u. 146 S.) Leipzig, Bernh. Schlicke, 1857.

Der Titel bezeichnet die Entstehung und den nächsten Zweck der vorliegenden Schrift; das Vorwort (S. III u. IV) und die Schrift selbst (S. 15 fl.) geben darüber weitere Auskunft. Sie ist hervorgegangen aus einem überall sich fühlbar machenden Bedürfnis und verdankt ihre Entstehung der Amergung, die schon im Jahre 1854 der verdiente Director Vogel "den Lehrerkollegien der städlischen Realschule, der 1. und 2. Bürgerschule" gab (S. 15). Nach mehrfacher sorgfältiger Prüfung und Beratlung wurde sie im Auftrage einer hiezu ernannten Commission von Ifrn. Dr. Klaunig ausgesiner hiezu ernannten Commission von Ifrn. Dr. Klaunig ausgehiet. Sie gibt zuerst eine Darlegung der Principien (S. 43–61). Endlich ein "Wörterverzeichnis" (S. 63–146). Im zweiten dieser Abschitte schliefst sich der Ilt. Verf. hauptsschlich der Schrift an "Regeln und Wörterverzeichnis für deutsche Rechtschreibung auf Veranstaltung des Der-Schulosleimus zu Hannover, 1855." (S. 38). **0

Die Fremdwörter (S. 59-61) sind bearbeitet nach Andresen, Deutsche Orthographie, S. 145-161.

Doch bemerke ich, dass er uicht, wie es dort geschieht, die neuhistorische Schreibung der Zischlante zur Wahl neben die hergebrachte stellt, sondern sich begnügt, seine Ansicht über den historischen Vorgang darzulegen und dann sich praktisch für "die hergebrachte Orthographie" zu entscheiden (S. 55). Dass die neuhistorische Orthographie hier im Rückzug begriffen ist, ergibt sich auch aus der Anleitung zur deutschen Rechtschreibung, die inzwischen (1857) das Hannoverische Ober-Schulcollegium für die nnteren Schulen hat ausgehen lassen. In dieser ist nämlich, im Gegensatz zu der früheren Schrift, die neuhistorische Schreibung der Zischlaute ausdrücklich beseitigt (vgl. S. 2). Wie in diesem Fall, so tritt uns überhaupt in den praktischen Ausführungen des Hrn. Dr. Klaunig eine rühmliche Besonnenheit und Mäßigung entgegen. Was die Principien betrifft, so zeigt der Hr. Verf. eine ausgehreitete Kenntnis der einschlägigen Literatur und das redlichste Bestreben, sich über die Sache ins klare zu setzen. Wenn ihm dies noch nicht recht gelungen ist, so liegt der Grund in dem Uebergangszustande, in welchem sich diese ganze Frage gegenwärtig befindet. Der Hr. Verf., der seine Arbeit im Jahre 1854 begann, kommt her von der Ueberzeugung, dass die Principien der neuhistorischen Schule wissenschaftlich ihre nnumstöfsliche Richtigkeit haben. Aus dem Gesetze der Lantverschiebung geht ihm hervor, "dass & ein ganz anderer Lant als ff ist und nicht mit diesem wechseln kann." "Das Althochdentsche und Mittelhochdeutsche", fährt er fort, "hat sich in dieser Beziehung organisch herausgebildet, das Nenhochdeutsche dagegen verwirrt vollständig das Verhältnis zu den früheren Entwickelungsstufen und zu den Geschwistersprachen. Mit vollem Verständnis suchten daher Anhänger der historischen Schule das B in sein altes Recht einzusetzen (sie schrieben Waßer, Schüßel, laßen)." "Aus den weiter unten zu erwägenden Gründen" glanbt der Hr. Verf. an dieser Stelle (S. 12) nicht, "dies jetzt zur Einführung in den Schulen empfehlen zu können." Das scheinen also nur praktische und mit der Zeit vorübergehende Gründe zu sein. Betrachtet man aber diese Gründe selbst, wie sie der Hr. Verf. S. 55 gibt, so erkennt man leicht, dass dem nicht so ist. Der keineswegs bloß praktische, sondern wissenschaftliche Widerspruch, in den sich diese Ansicht verwickelt, tritt uns am handgreiflichsten in folgenden Worten des IIrn. Verf.s entgegen: "Die neubochdeutschen) Formen Hirsch, beizen, heizen, reizen, Weizen können

auch nicht mit den historisch richtigen sie! Hird, beißen, heißen, reißen, Weiße vertauscht werden" (S. 55).

Tausche ich mich nicht, so ist der Hr. Verf, im Laufe der letzten zwei Jahre doch auch an der wissenschaftlichen Richtigkeit der neuhistorischen Principien irre geworden. Dass man sich nur schwer entschliefst, lange gehegte und liebgewouneue Ansichten aufzugeben, wird man um so natürlicher finden, wo, wie hier, diese Ansichten sich eine fast ausschliefsliche Herrschaft errungen hatten. "Da ietzt alle bedeutenden Sprachforscher der historischen Schule angehören," sagt der Hr. Verf. S. 18, "so könnte man versucht sein, zu glauben, hinsichtlich des Prinzips werde die größte Einheit herrschen; einer wie alle würden sich dafür erklären, dass die Schreibung sich nach der geschichtlichen Entwickelung des deutschen Lantsystems (historisches Prinzip) zu richten habe. Anfangs hatte es den Schein, als ware dem so, auders aber gestaltete sich das Verhältnis, als Rud. v. Raumer, der derselben Schule angehört, mit großer Schärfe für das entgegengesetzte phonetische Prinzip in die Schranken trat," Der Hr. Verf, lässt hierauf (S. 18-22) eine mit dankenswerther Objectivität geschriebene Darstellung der von mir aufgestellten Ansichten folgen, so weit sie in den Jahrgängen 1855 und 1856 dieser Zeitschrift vorlagen, und auch später kommt er noch öfters auf dieselben zurück. Dass der Hr. Verf. Einiges nicht ganz so wiedergibt, wie ich selbst es auffasse, versteht sich bei jeder solchen Darstellung von selbst und ist beim besten Willen schwer zu vermeiden. Nur Einen Punkt, in welchem meine Ansichten von der Darstellung des Hrn. Verf.s wesentlich abweichen, muss ich hier besprechen, weil er von großer Wichtigkeit ist. Um zu zeigen, dass auch in der äußersten Consequenz die streng phonetische Umgestaltung unserer Schreibweise nicht unsere Sprache, sondern nur deren graphische Darstellung ändern witrde, habe ich einmal ausgeführt, wie sich eine solche Unigestaltring ausnehmen wurde. Ich habe damit nichts weiter bezweckt. als den totalen Unterschied zwischen dem phonetischen und dem neuhistorischen Princip recht klar vor Augen zu legen; und um jedes Missverständnis abzuschneiden, habe ich dies auch noch ausdrücklich bemerkt. Dennoch nimmt der Hr. Verf. diese völlige Umgestaltung unserer Orthographie für das, was ich eigentlich wolle (S. 30). Die Sache verhält sich aber im Gegentheil so: Ich bin mberhaupt weit entfernt, an die Spitze die Einführung einer neuen

Orthographie zu stellen. Vielmehr betrachte ich unsere im ganzen festgestellte Orthographie als den sichtbaren Leib unserer Schriftsprache und bin der Meinung, dass wir daran festzuhalten haben, Diese Orthographie ist eine überwiegend phonetische. dem phonetischen Grundcharakter derselben mannigfache andere Elemente, wenn auch in untergeordneter Weise, beigemischt. habe dies in meinen Abhandlungen und Beiträgen an verschiedenen Stellen auseinandergesetzt und die Berechtigung dieser Elemente innerhalb gewisser Grenzen anerkannt. Wenn ich aber in dieser Weise gegen jede unbefagte Aenderung der überlieferten Orthographie kämpfe, so stelle ich damit nicht in Abrede, dass nusere, obwohl in der Hauptsache gute Orthographie einzelne Mängel und Unvollkommenheiten hat. Ich warne jedoch auch dagegen, diese Mängel, die zum Theil mit unseren Gewohnheiten fest verwachsen sind, ohne weiteres beseitigen zu wollen, und mache an mehr als Einer Stelle auf die Gefahr aufmerksam, die ein solches Unternehmen für die Einheit unserer gemeinsamen Rechtschreibung haben würde. Wo man aber an einzelnen Stellen ohne Schaden für den Bestand des Ganzen ändern und bessern zu können glaubt, da ist meiner Ansicht nach die einfachste und unzweideutigste Bezeichnung des Lautes das Zicl, das man ins Auge zu fassen hat. Es ist leicht zu ersehen, dass ich mir unter solchen Umständen iede gegründete Einwendung auch gegeu solche Aenderungen, welche an sich die Competenz des Grammatikers nicht überschreiten "würden, sehr gern gefallen lasse. Wo aber keine besonderen Gründe gegen Verbesserungen dieser Art sprechen, da streht ganz unleugbar unsere Rechtschreibung einer graphisch-phonetischen Vereinfachung zu, welche den Laut unangetastet lässt, aber dessen schriftliche Wiedergabe erleichtert. Wie viele Menschen schreihen denn gegenwärtig noch Saame, Schaar, gebohren, verlohren u. dgl.? Auch bei solchen Aenderungen ist natürlich mit der größten Behutsamkeit zu verfahren, aber hier lediglich aus praktischen Gründen,

Ueberhlicke ich die Resultate, zu denen der IIr. Verf. gelangt, wie sei in seinem Wortererschinis (8, 63 – 140) vorliegen, so finde ich, dass er sich beinahe durchweg in den Grenzen hält, die nach meiner Ueberzeugung dem Grenmanütker vorgezeichtet sind, und dass er innerbalb dieser Grenzen mit Sechkenntnis und Besonnenheit zu Werke geht. Von den neuhistorischen Prünzipien aber, zu denen er sich in dem ersten, präncipiellen Abschnitt seiner

Schrift bekennt, kann er zu seinem praktischen Verfahren nur dadurch gelangen, dass er die ehen aufgestellten Principien sofort wieder über Bord wirft. Möge der IR. Verf. den Versuch machen, ohne vorgefasste Meinung aus seinem eigenen Verfahren wisseuschaftliche Principien zu ziehen; und ich glaube ihm mit Bestimmtheit voranssagen zu können, dass dieselben mit den Ansichten, die ich in dieser Zeitschrift niedergelegt habe, sehr nahe zusamneanteffen werden.

3

Wenn der Unterzeichnete im Folgenden eine Anzahl von Schriften verschiedeuer Art, die sich mit der deutschen Rechtschreibung beschäftigen, in eine Gesammtanzeige zusammenfasst, so hat er dabei eine doppelte Absicht. Er will nämlich erstens zeigen, in welcher Weise die Frage über die deutsche Hechtschreibung in den letzten Jahren mehr und nehr eine praktisch dräugende geworden ist, und zweitens will er darlegen, wie sich die verschiedenen hier zu besprechenden Versuche, die deutsche Rechtschreibung festanstellen, zu deu Ansichten verhalten, welche der Unterzeichnete in diesen Blättern neierzelest lach.

 Die Verbeßerung unserer Rechtschreibung. Von Julius Zacher. (In: Unsere Zeit. Jahrbuch zum Conversations-Lexikon. 22. Heft, S. 237 ff.) Leipzig, F. A. Brockhaus, 1861.

Der Verfasser dieser Ahbandlung, Hr. Prof. Zacher in Konigsberg, hat sich durch seine scharbinnigen Untersuchungen über das godhische Alphabet einen geachteten Namen erworben, und es ist unter allen Umständen erfreulich, wenn tüchtige Gelehrte ihre Meinung über die schwebende Prage der deutschen Rechtschreibung abgeben. Sind wir nun nichtsdestoweniger genütligt, den von Ilrn. Zacher entwickelten Ansichten entgegenautrieten, so liegt der Grund davon in einer sebon öfters von uns gemachten Beobachtung. Ein Theil gerade unsere trefflichsten Sprachforseber nämlich kann sich eicht von dem Glauben losmachen, dass Grimms Ansichten über den Lautwandel, ganz so wie Grimm sie auffasst, unumstößliche Axiome seien. Eine eindringendere Untersuchung aber bat uns zelehrt, dass dieser Glaube ein rirger ist, dass vielnuch Grimms

Ansichten über den Lautwandel einer wesentlichen Fortbildung und theilweisen Umgestaltung bedürfen. Geht man nun nichtsdestoweniger von jener irrigen Ueberzeugung aus, so gelangt man auch mit uncutrinnbarer Nothwendigkeit zu der Art von pseudohistorischer Rechtschreibung, die Grimm angebahnt und Weinhold am consequentesten entwickelt hat. Alle Concessionen, die von diesem Standpunkt ans gemacht werden, sind in wissenschaftlicher Hinsicht nur scheinbar. Der Kern der Sache bleibt doch immer, dass eigentlich berechtigt nur jene durch lautgeschichtliche Construction gewonnenen Formen der Wörter seien, obwohl man allerdings in der Praxis schonend verfahren, einen eigentlichen Umsturz vermeiden und das vermeintlich allein Richtige vorläufig uur als das anzustrehende Ideal hinstellen durfe. Die Ansicht Zachers spricht sich am bündigsten in folgenden Worten aus: "Wenn wir aber gegenwärtig, sagt er S. 244, durch die von Jakob Grimm gegründete historische und vergleichende deutsche Sprachforschung in den Stand gesetzt sind, die Fehler der üblichen neuhochdeutschen Orthographic sowol im Allgemeinen wie im Einzelnen sicher zu erkennen, und wenn wir zugleich auch das statt ihrer theoretisch und wissenschaftlich Richtige fast überall mit zuverläßiger Gewisheit ermitteln und nachweisen können; wäre es da nicht das Richtigste und Einfachste zugleich, eine Radikalkur vorzunchmen, alles Falsche mit einem herzhaften Rucke hinauszuwerfen, und sofort das Rechte an seine Stelle zu setzen? Dieser Gedanke, so verlockend er scheinen mag, so verkehrt wäre er: praktisch unausführhar und theoretisch falsch. Denn unsere gegenwärtig ühliche Orthographie mit allen ihren Mängeln und Fehlern ist durch jahrhundertelange Vorjährung ein allgemeingiltiger Besitz des Volkes geworden, ein Gebrauch, ein Usus. Und solchen durch lange Verjährung allgemein giltig gewordenen Usus muss auch der Grammatiker respectieren. Er darf ihn nicht nach Willkür gewaltsam und plötzlich ändern, aber - er darf ihn kritisieren, und die Kritik wird ihm zeigen, wie weit sein Recht, und wie weit seine Macht reicht; denn das sind hier, wie üherall, zwei verschiedene Dinge."

Wer den Gang der neueren Untersuchungen über das Wesen der deutschen Rechtschreibung kennt, der sieht aus diesen Worten sofort zweierlei: nämlich erstens, dass Zacher im wesentlichen auf Weinholds Standpunkt steht, und zweitens, dass er diesen Standpunkt durch einige Concessionen, die er dem Gepner mach, behaupten zu können glaubt. Diese Ansicht findet sich denn auch durch den ganzen Verlauf der Zacherschen Abhandlung bestätigt. Geht man davon aus, dass der IIr. Verf. die Ansichten, auf welchen Weinholds Auffassung rultt, für unumstößlich hält, so wird man him die Anerkenungs nicht versgen, dass er in seiner Weise auch der entgegenstehenden Ueberzeugung gerecht zu werden sucht. Aber dass er dies nicht kann, dass er vielmehr durch seine Voraussetzungen genöthigt ist, sich die von mir aufgestellten Ansichten umgestaltend zurecht zu legen, das liegt gleichfalts in seinem Standpunkt. Denn ohne ein solches Missverstehen müsste er von vorn herein den Versuch aufgeben, zwei einander principiell ausschließende Ansichten vereinigen zu wollen. Das aber ist die wohlgemeinte, aber unausführbare Absicht des IIrn. Verfassers.

"lu der Theorie, sagt er, stehen Weinhold und von Raumer einander schnurstracks entgegen, indem Weinhold unmittelbar an das Mittelhochdeutsche anknüpft, dem etymologischen Principe die Herrschaft zuspricht, und die eigentliche orthographische Reform, welche eine gänzliche Umwandlung der Schreibung werden soll, an die Zukunst verweist, während von Raumer das Neuhochdeutsche als selbständige Sprachgestaltung fasst, dem phonetischen Principe huldigt, und die auf theilweise Verbeßerung innerhalb sehr mäßiger Grenzen beschränkte Reform sogleich vollständig erledigen will. In der Praxis dagegen rücken beide einander so nahe, daß der Unterschied fast geringfügig wird, indem beide der herkömmlichen Schreibweise die umfaßendsten Zugeständniße machen, von Raumer aus Grundsatz und ohne Vorbehalt, Weinhold freilich mit unwilligem Widerstreben und nur für jetzt vorläufig: immerkin aber weicht thatsächlich die Schreibung, deren Weinhold sich bedient, doch nur mäßig von der Raumerschen ab."

Liegt nicht selbst in diesen Worten, mit welchen der Hr. Verf.
eeinen Vermittelungsversuch einleitet, für jeden Unbefangenen schon
hinreichend ausgesprochen, dass Weinhold von einer ganz underen
Grundansicht ausgeht und auf ein ganz anderes Ziel lossteuert als
der Unterzeichnete? Was in aller Welt aber soll es für die Wissenschaft verschlagen, dass Weinhold sich "für jetzt vorlänfig" und
"mit unwilligem Widerstreben" vielfach dem von ihm geschmähten
Herkommen bequemt? Auf dem Gebiet der Wissenschaft aber sind
die Fragen, um die es sich hier handelt, auszufechten; und hier
stehen sich die pseudohistorische Ansicht, die an die Stelle unsere

wirklich vorhandeneu Schriftsprache eine sprachgeschiehtliche Construction setzt, und die wirklich historische, die sich au das thatsächlich Gegebene ansehliefst, schnurstracks entgegen.

Wenn der IIr. Verf, im weiteren Verlauf meint, der Unterzeichnete lasse nur das phonetische Princip und den Usus gelten, so beruht dies, wie schon öfters gezeigt worden ist, auf einer Verwechslung. Der Unterzeichnete lässt der Etymologie die Rolle, die sie bei der Festsetzung unserer Orthographie gespielt hat, unangetastet. Er denkt nicht darau, mit Tilgung aller etymologischen und historischen Elemente unsre vorhandene Orthographie streng phonetisch regulieren zu wollen. Aber er hat den Beweis geführt, dass wir ehen aus unsrer überlieferten Schreibweise zu entnehmen haben, welche Laute in den Wörtern unsrer Schriftsprache durchgedrungen sind. Deshalb erklärt er den Versuch, an die Stelle unsrer wirklich vorhandenen Schriftsprache eine durch lautgeschichtliche Constructionen gewonnene zu setzen, für ein Unternehmen, das sowohl der Geschiehte als dem Weseu uusrer Sprache widerspricht. Und deshalb ist er ferner der Ansicht, dass, wo die ändernde Hand an unsre hergebrachte Orthographie gelegt werden soll, dies in soleher Weise geschehen solle, dass Schrift und Aussprache einander angenähert, nicht aber in solcher, dass sie noch weiter von einander entfernt werden. Danit ist die Grenze bezeichnet, innerhalb deren bei Aenderungen unserer überlieferten Rechtsehreibung im gegenwärtigen Stadium unsrer Schriftsprache von einer Berücksichtigung der Etymologie die Rede sein kann. Denn wenn Hr. Zacher (S. 243) sagt: "Beide Principien also, das phonetische und das etymologische, haben einen begründeten Anspruch darauf, daß sie in der Schrift neben einander zur Geltung kommen," so ist das eine Wahrheit, die nns gerade da, wo wir Rath brauchen, im Stiehe lässt. So lange nämlich die phonetische und die etymologische Schreibung Hand in Hand gehen, hat die Sache überhaupt keine Noth. Die Schwierigkeit beginnt erst da, wo die Etymologie und die phonetische Geltung der Buchstaben mit einander in Widerspruch treten. Und auch hier wieder ist, wohlgemerkt, nur von projectierten Aenderungen unsrer überlieferten Schreibung die Rede. Hier also stellt sich die Frage einfach so: Sollen wir die bisher geschriebenen Buchstaben, wo sie die zu Recht bestehende sehriftdeutsche Aussprache bezeichnen, der Etvmologie zu Liebe in solcher Weise ändern, dass die neue Sehreibung zwar der Herkunft des Wortes oder dessen vor Jahrhunderten galtiger Aussprache entspricht, nicht aber der jetzt zu Recht bestehenden? Diese Frage beantworten wir mit Nein, während die Pseudohistoriker sie mit Ja beantworten.

Dass Hr. Zacher trotz seines Striebens, zu vermitteln, doch im Wesendlichen auf dem wissenschaftlich aberwundeuen Standpunkt der lautgeschichtlichen Coustruction steht, das ergibt sich nicht nur aus dem gauzen Zusammenhaug seiner Erörterungen, sondern es zeigt sich auch im Einzelnen an entscheidender Stelle. Hr. Zacher macht näutlich einen erneuten Versuch, die pseudohistorische Schreibung der Zischlaute zu halten, so dass wir also große (magni) und Genoße (socias) gleich zu seirrichen hätten, dæggen Rosse (equi) und Genoße (socias) verschieden; obwold bekanutlich Rosse und Genosse gleich ausgesprochen werden, daggen große und Genosse verschieden. Ich kann hier natürlich nicht auf diesen sattsam erfotterten Gegeustand ausführlich zurückkonumen, sondern muss mich begnügen, auf die Darlegung zu verweisen, die ich in meinen Weitern Beiträgen zur deutschen Rechtschreibung oben S. 261—279 gezeinen habe.

Was den gegenwärtigen Stand der orthographischen Frage betrifft, so spricht sich Zacher (S. 242) darüber so aus: "Nach alle dem würde es also um die Einigung in Betreff einer verbeßerten deutschen Rechtschreibung bedenklich genug aussehen? Doch wol bei weitem nicht so übel als es scheinen möchte. Im Gegentheil ist durch die gehaltvolleren Streitschriften, und besonders auch durch die gründlichen historischen Untersuchungen von Raumers bereits eine so beträchtliche Läuterung der Ansichten erzielt worden, daß nunmehr eine endgiltige Lösung der Aufgabe weder an sich noch unmöglich erscheint, noch auch einer ungewissen Zukunft überlaßen zu werden braucht." Sehe ich auf diese Worte und auf die mannigfachen wohlwollenden Bestrehungen Zachers, den von mir aufgestellten Ansichten gerecht zu werden, so erscheint es fast unbegreißlich, wie er nichtsdestoweniger in den pseudohistorischen Vorurtheilen verstrickt bleibt. Der Grund bievon liegt aber offenbar darin: Ein Forscher von Zachers Kenutuissen und Begabung sollte nicht sofort an eine Kritik der Ansichten gehen, die ich über deutsche Rechtschreibung aufgestellt habe, soudern er sollte vielmehr zuvörderst die streng wissenschaftlichen Untersuchungen prüfeu, auf welchen jene Ansichten über unsere Rechtschreibung ruhen. Diese

Untersuchungen aber sind die, im welchen ich die Grünmschen Ansichten über den Lautwandet, über Mundart und Schriftsprache, Naturwachsigkeit und Geschichte berichtigend weiter zu hilden suche. Ich kann nicht oft genug wiederholen, dass es bei diesen Versuchen nicht eutfernt darauf abgesehen ist, die unsterblichen Verdienste Grünns zu schmallern. Aber es hilft michts, wir müssen aus der nehellnaften Vermischung physiologscher und historischer Vorgänge, bei welcher nam weder den einen noch den andern klar in die Augen sieht, herauskommen. Und destahb möchte ich den Forschern vor altem diese grundlegenden Theile meiner Arbeiten zu einer vorurheilsfreien Prüfung emmödlichen haben.

 Deutsche Rechtschreibung nach Rudolf von Raumer. Regeln mid Wörterbüchlein entworfen von G. H. Hogg. Ellwangen, Hess. 1858.

Hr. H. Högg, Lehrer am Gymnasium zu Ellwangen, wurde durch ein praktisches Bedürfnis zur Abfassung der hier anzuzeigenden Schrift veranlasst. "Um in dem biesigen Gymnasium, sagt er in der Vorrede, und der Realschule eine Uebereinstimmung in der Rechtschreibung zu erzielen, wurde ich von dem Vorstande heider Austalten, Rektor von Bucher, und von den übrigen Lehrern beauftragt, bebufs einer Berathung über diesen Gegenstand eine Vorlage zu machen. Gegenwärtiges enthält die Ergebuisse meiner Arbeiten, durch welche ich dem mir ertheilten Auftrage nachzukommen versuchte. Dem Bestreben, die Sache kurz zu fassen, ist es zuzuschreihen, wenn ich den Gegenstand etwa nicht ausführlich genug gegeben und dass ich nicht überall Gründe beigefügt habe. glaubte nämlich bei der großen Masse des sich darbietenden bierher gehörigen Stoffes nur dasjenige zu Papier bringen zu dürfen, was bei der Berathung als Grundlage dienen könnte, aber die Begründung der Regeln und der Schreibung einzelner Wörter leichter und kürzer mündlich geben zu können." Dieseu Worten der Vorrede entspricht die einfache und uraktische Ausführung, die man in dem Büchlein selbst findet. Der Verf. schliefst sich darin den Grundsätzen an, die der Unterzeichnete in dieser Zeitschrift aufgestellt hat. Wenn er sich dabei nicht an jede einzelne Bestimmung gebunden hält, die der Unterzeichnete in seiner zweiten größeren Abhandlung*) gegeben hat, so befindet er sich vollkommen in

^{*)} Ucber deutsche Rechtschreibung, oben S. 180 ff.

seinem Recht. Denn, wie ich schon mehrfach erörtert habe, zerfallen die orthographischen Festsetzungen in zwei wesentlich verschiedene Classen. Die eine steht und fällt mit den wissenschaftlichen Grundlagen, auf welchen unsere Auffassung der deutschen Rechtschreibung ruht; die andere dagegen ist von diesen wissenschaftlichen Principien unabhängig und kann deshalb nach Gründen der Zweckmäßigkeit so oder so entschieden werden. So wie nun bei der ersten Gattung kein wissenschaftlicher Kopf sich zu Concessionen herbeilassen wird, so wird bei der zweiten nur ein Pedant darauf bestehen, dass man die Sache durchaus so machen müsse, wie er sie einmal ausgesprochen hat. Ein verständiger Mann wird dies um so weniger thun, weil er sich und Andern nie ein Hehl daraus gemacht hat, wie viel bei dieser zweiten Art orthographischer Festsetzungen vom Zufall ahhängt. Uebrigens beschränken sich auch bei diesen zweifelhaften Schreibungen die Abweichungen des Hrn. Verfassers von der Annahme des Unterzeichneten nur auf einige wenige Fälle. In den wissenschaftlichen Grundlagen aber, so wie in Allem, was mit diesen zusammenhängt, schließt sich Hr. Högg unseren Ansichten an.

- Regeln und Würterverzeichniss für die deutsche Rechtschreibung zum Gebrauch in den württembergischen Schulanstalten antlich festgestellt. Stuttgart, Metzler, 1861. —
- 4. Orthographisches Wörterbuch der deutschen Sprache für Schuludund Haus. Nach den Regeln der wörtembergischen Oberschulbebörden nud mit Beiziehung der sogenannten Freundworter, verfaßt von Dr. Ferdinand Scholl, Prof. and der mittleen Abtheilung des k, Gymnosiums zu Stuttgart. Stuttgart, Nitzschke, 1861. —

Von den oben genannten Schriften bezeichnet sich die erste ausdrücklich als eine antliche Feststellung, die zweite nimmt zwar keinen officiellen Charakter in Anspruch, sie schließt sich aber auf das engste an die antliche Feststellung an. "Es sind erst wege Monate verflossen, sagt ihr Verf. im Vorwort, seit die Württembergischen Oberschulbehorden Regeln für die deutsche Rechtschreibung, in welcher nach und nach eine nicht unbedeutende Verwirrung Platz gegriffen hatte, endgültig aufsetten ließen." Diesen Regeln sei zwar selbst ein kurzes Wörterverziechnis beigegeben. Aber noch bequemer müsse es sein, in einem volkstndigen Wörterbuch die vorgeschrieben Orthographie eines jeden Worts gleich

finden zu können. "So wurde ich dem, fahrt der Verf. fort, im Herbste des Jahres 1560 von kompetenter Seite aus veranlafst, dieses vollstaudige Wörterlacht zu hearbeiten und mir selbst, der ich die später herausgekommenen Regeln sehon kannte, war es von größtem Interesse, die Syrache in ihrem ganzen Unfing darum auzusehen, wie sie sich in diesem nun amtieb festausfellenden Gewaude ansnehmen werde. Professor Kraz, der einen Hauptautheil an jenen Regeln hat, war so freundlich, mir das Wörterverzeichnifs lange vor dem Druck mitzutheilen, und so war ich in den Stand gesetzt, alsbald ans Werkz zu gehen."

Wir haben es also bier mit einer amtlichen und einer halb amtlichen Schrift zu thun. Die Frage, welche Stellung die Schulhehörden zur Orthographie einuehmen sollen, ist eine überaus schwierige. Mancher meint vielleicht, die Behörden dürften sich gar nicht in diese Sache mischen und müssten einem jeden die volle Freiheit lassen, nach eigenem Belieben zu verfahren. Allein so einfach ist die Sache nicht. Gewiss wäre es eine Thorheit, wenn eine Regierung dem einzelnen Privatmann vorschreiben wollte, welcher Orthographie er sich in seinen Briefen oder auch in seinen Druckschriften bedienen solle. Ganz anders aber steht die Behörde den öffentlichen Schulen gegenüber. Auch hier wird man zwar wenig Veranlassung haben, sich um die Orthographie zu bekümmern, so lange es sich um einige wenige schwankende Wörter handelt. Anders aber kommt die Sache zu stehen, wenn von einer principiellen Umgestaltung der Orthographie die Rede ist, wenn ein großer Theil der bisberigen Schreihweise heseitigt und durch eine neue ersetzt werden soll. Hier wird die Behörde, wenn sie auch noch so sehr die freie Bewegung des Einzelnen achtet, sich doch bald geuöthigt sehen, in der einen oder der anderen Weise einzugreifen. Nicht deswegen, weil die Behörde sich im Besitz einer höheren wissenschaftlichen Einsicht befindet, sondern deswegen, weil im Schulwesen eine Menge von Menschen zur Erreichung desselben Zweckes zusammen arheiten, und mithin ein gewisser Grad von Harmonie unter den Arbeitsgenossen bestehen muss, wofern nicht die Erreichung des vorgesteckten Zieles vereitelt werden soll. Dass hier in irgend einer Weise eine Verständigung stattfinden muss, das zeigt sich gegenwärtig an den verschiedensten Punkten Deutschlands. Zunächst empfinden die Lehrer einer und derselhen Anstalt die Nothwendigkeit einer sol-

chen Verständigung. Es ist ein unerträglicher Zustand, wenn in einer Anstalt der Lehrer der einen Classe die Schreibweise für falsch erklärt und mit allen Mitteln wieder auszutreiben sucht, die der Lehrer der vorangehenden Classe mit eben solchem Eifer den Schülern eingeprägt hatte. Aus dem Bedürfnis einer derartigen Verständigung ist die oben angezeigte Schrift von Högg in Ellwangen entsprungen, und einem ähnlichen Anlass verdaukt die Schrift von Klaunig in Leinzig ihre Entstehung. Aber mit der Verständigung unter den Lehrern einer und derselben Anstalt oder auch einiger verwandter Anstalten ist es nicht gethan. Denn gerade hier greifen die verschiedenartigsten Schulen in einander, · Gesetzt z. B., die Gymnasien verständigten sich in der einen Weise, die Elementarschulen aber in einer wesentlich anderen, so mussten die Schüler, wenn sie aus den Elementarschulen in die Gymnasien eintreten, ihre ganze Orthographie umlernen, und die Mühe, die sich ihre bisherigen Lehrer gegeben haben, wäre vergeblich gewesen. Es lässt sich also sehr wohl erklären, dass eifrige Schulbehörden, wie die Hannoversche im Jahre 1855 und 1857, auf dem Wege amtlicher Einwirkung Ordnung in dies Chaos zu bringen suchen. Aber welcher Weg bierbei eingeschlagen werden soll, das ist eine keineswegs leichte Frage. Deun zu den Schwierigkeiten, die in der Sache selbst liegen, kommt in Deutschland noch die Theilung in eine Menge von Staaten, deren jeder seine besondere Schulbehörde hat. Wird hier nicht mit der größten Vorsicht verfahren, so könnten die Versuche, die Rechtschreibung durch obrigkeitliche Erlasse in den einzelnen Staaten zu regeln, leicht dahin führen, dass nun der Zwiespalt der Orthographie zwischen den verschiedenen Staaten sich nur um so fester einwurzelte, und eine wirkliche Einigung ganz Deutschlands nur um so schwieriger würde.

Ledenfalls kann darüber kein Zweifel sein, dass die Manner, denen der Staat die sehwierige Auflgabe anvertraut, Regeln für eine obrigkeitlich einzuführende Orthographie aufzu-tellen, gründlich Bescheid wissen müssen, um was es sich handelt. Dazu aber gebort gegenwärig mehr als so Mancher zu ahnen scheint. Deun das sollte man nachgerade wissen, dass diese scheinbar kleinen Dinge um die außerseiten Spitzen der gesammten Spreichforschung sind. Wer hier regelnd eingreien will, der muss deshalb den gegen-wärtigen Stand der Forschung genau kennen, und demgemäßen.

orthographischen Frage gegenüber mit klarem Bewusstsein seine Stellung nehmen.

Betrachten wir die württembergische officielle Schrift unter den angegebenen Gesichtspunkten, so erregt sie uns ganz eigenthümliche Gefühle. Einerseits nämlich finden wir die Vorzüge auch hier wieder, wodurch sich fast Alles auszeichnet, was in Sachen des Schulwesens und der höheren Bildung in Württemberg geschieht: Einen tüchtigen natürlichen Verstand und die Grundlage einer soliden classischen Bildung. Andrerseits aber müssen wir die Frage, ob die Verfasser auf dem Gebiet, um das es sich hier handelt, die nöthigen wissenschaftlichen Kenntnisse besitzen und ob sie demgemäß den gegenwärtig schwebenden Fragen gegenüber eine klare und bewusste Stellung genommen haben, leider mit Nein beantworten. Vorzüge und Mängel der Schrift ergeben sich hierags von selbst. Mit richtigem Takt hahen sich die Verfasser der überlieferten Orthographie augeschlossen und sich nicht auf den Boden lautgeschichtlicher Constructionen verlocken lassen. Aher über die wissenschaftliche Berechtigung ihres Thuns haben sie sich nicht mur keine Rechenschaft gegeben, sondern an einzelnen Stellen kommt ihre Unbekanntschaft mit dem gegenwärtigen Stand der Wisseuschaft in auffallender Weise zu Tage. So entscheiden sie sich z. B. in Betreff der Zischlaute im Wesentlichen für die snätere Adelungsche Schreibung, und obwohl man der Heyseschen Weiterbildung den Vorzug größerer Consequenz zuerkennen muss, könnten doch die Verfasser die weite Verbreitung jener Schreibung zu Gunsteu ihrer Wahl auführen. Aber wie leiten sie ihre Regeln über die Schreibung der Zischlaute ein? Der Aufang ihres §. 20. lautet wörtlich: "7. Die S-Laute. 1. In der Aussprache unterscheidet man einen weichen, einen scharfen und einen mittleren S-Lant. Das Zeichen des weichen ist f. 8 (Stafe, Gras), das des mittleren f (mäßig, Maß), das des scharfen ff, im Auslaute durch f vertreten (baffe, Dag)." Man traut seinen Augen kann, wenn man so etwas im Jahre 1861 in der amtlichen Schrift eines Landes findet, das in Bezug auf wissenschaftliche Bildung unter den deutschen Staaten eine der ersten Stellen einnimmt. Dieser Mangel an wissenschaftlicher Kenntnis seines Gegenstandes ist aber nach den verschiedensteu Seiten hin verderblich. Erstens gibt man den principiell irrendeu, aber bisweilen sehr gut gerüsteten Gegnern Blößen und Handhaben zum Augriff; und zweitens geht

man auf der eigenen Bahn mit unsicherem und strauchelndem Schritt und getraut sich auch da nicht, das Richtige zu ergreifen, wo man es ohne alle Gefährde thun könnte. Für Beides fjuden sich in der württembergischen Schrift mannigfache Belege. Was das Zweite betrifft, so halten die Verfasser das th in Thurm und Wirth aufrecht, wo es der zu Recht bestehenden Aussprache geradezu widerspricht und ehen deswegen schon von den Hannoveranern*) beseitigt worden ist. In Beziehung auf das Erstere erwähnen wir Folgendes. Bei ihrer durch ihren ganzen Charakter gehotenen Kürze kann sich die Schrift natürlich nicht auf Motivierung der aufgestellten Regeln einlassen. Statt nun aber diesem Charakter positiver Vorschriften treu zu bleiben, können die Verfasser sich nicht versagen, hie und da Etwas von ihrer Gelehrsamkeit einfließen zu lassen. So heißt es z. B. S. 10: "2. i steht a) statt û in Bimsstein, Findling, ausfindig, spitzfindig. b) richtig in bezichtigen, birschen" etc. - "3. ie steht statt ü in Mieder; richtig steht es in schliefslich, verdriefslich." Das kleine Wort "richtig", das wir hier zweimal lesen, dürste Manchen zu eigenthümlichen Betrachtungen veranlassen. Denn der Gegensatz von richtig ist doch wohl unrichtig, und somit hätte die württembergische Schulbehörde eine unrichtige Schreibung "amtlich" (s. den Titel der Schrift) und "endgültig" (s. die Vorrede zu Scholls Wörterbuch) festgestellt, wenn sie Binsstein und Mieder schreiben lehrt. Unsere Ansicht ist dies natürlich nicht; aber wir wissen auch, warum. Dagegen vermögen wir uicht abzusehen, warum die Verfasser nicht auch einen Abschnitt geben, worin es heifst: ö steht statt e in Schöpfer, zwölf, Gewölbe etc., richtig steht es in Töpfer, köpfen etc.; uud wieder einen anderen, in welchem gesagt wird: a steht statt e in Bar, gebaren, dammern etc., richtig steht es in Lammer, Schafer etc. Doch wir wurden kein Ende finden, wollten wir in dieser Weise fortfahren. Wenn die Herren Verfasser sich die Sache recht überlegen, so werden sie sich vielleicht überzeugen, dass die Uutersuchungen über die Entwickelung und das Wesen der neuhochdeutschen Schriftsprache

^{*)} Regeln und Wörterverzeichnis für deutsche Rechtschreibung. Gedruckt auf Veranstallung des Ober-Schuleoliegiums zu Hannover, Clausthal 1553, S. 11. Anleitung zur deutschen Rechtschreibung. Ausgabe für Elementarclassen der h
ährere Schulen etc. Hannover 1551, S. 7.

doch auch fitr ihren Zweck kein ganz gleichgültiger Gegenstand sind.

 Zur Orientierung in dem Streite über die deutsche Rechtschreibung. Zürich, Schulthess, 1861. —

Der Verf, dieser dem schweizerischen Lehrerverein gewidmeten Schrift sagt im Vorwort: "Nachfolgende Erörterungen haben blofs den Zweck, auf das dringende Bedürfnifs einer Einigung in der Orthographie nochmals aufmerksam zu machen und den schweizerischen Lehrerverein mit bestimmen zu helfen. Maßregeln zu ergreifen, die eine einheitliche Rechtschreibung in sämmtlichen Schulen der dentschen Schweiz zu erzielen geeignet sind." - "Wie weit bei den Festsetzungen und Aenderungen der historischen Richtung nachgegeben, oder an der bisherigen Schreibweise festgehalten werden soll, darüber Vorschläge zu machen enthalten sich diese Blätter. Sie legen nur die Akten des Streites vor und überlassen es dem Leser, sich sein eigenes Urtheil zu bilden." Nach diesem Eingang wird der einigermaßen unterrichtete Leser etwas ganz Anderes erwarten, als was er dann in der Schrift selbst findet. Er wird nämlich erwarten, dass der ungenannte Verf. ihm vor allen Dingen eine geschichtliche Darstellung der verschiedenen Grundansichten biete, die sich über das Wesen und die Behandlung unserer Orthographie gebildet haben. Es wurde sich da zeigen, wie diese Orthographie auf ganz verschiedenen Annahmen über die Entwicklung und das Wesen unserer Schriftsprache ruhen; und erst 'von diesem Fundamente aus wäre der Nachweis zu führen, inwiefern die Behandlung des Einzelnen mit ienen Grundansichten in Beziehung steht oder nicht. Statt dieses wirklich orientierenden Verfahrens führt der Verf, die einzelnen Capitel der Rechtschreiblehre eines nach dem andern vor und stellt in jedem einzelnen zusammen, was dieser oder jeuer darüber ausgesprochen hat. Da kommen dann Jacob Grimm und Dr. Möller, Andresen, Hoffmann, Weinhold, Klaunig, W. Wackernagel, der Unterzeichnete und so manche Andere in bunter Mischung zum Wort. Was mit einem solchen Verfahren erreicht werden soll, ist schwer zu sagen. Statt zu orientieren, muss es im Leser vielmehr den Eindruck hervorrufen, dass durch die neueren Bestrebungen, unsere Orthographie zu verbessern, nichts als eine babylonische Verwirrung hervorgerufen worden ist; und obwohl der Verf. sich fast

die ganze Schrift hindurch als ein Anhänger der neuhistorischen Kichtung darrustellen scheint, konnte man doch auf den Gedanken kommen, sein eigenflicher Zweck sei, diese Richtung durch Nebeneinanderstellung ihrer Aussprücher zu persiliteren. Man dieser Vermuthung um so mehr bestafett, als der Verf. seine Schrift mit ein paar Aussprüchen von Wilhelm Wackernagel und em Lüterzeichneten schließt, die dem ganzen neuhistorischen Laternehmen entgegentreten. Aber dem sei, wie ihm wolle, jedenalls werden sich die schweizrischen Lüters ow wenig als andere Menschen durch eine solche Behandlung über die sich gegenüber stehenden Auflässungen utserer Orthographie orieutieren.

Ueber die sprachliche Behandlung neuhochdeutscher Texte.

Mit Bezug auf die Schrift:

Beiträge zur würdigen Herstellung des Textes der Lutherischen Bibelübersetzung. Von C. Monckeberg. Hamburg, Nolte & Köhler, 1855. 162 Seiten. 8.*)

(Aus: Germania, Vierteljahrs-chrift, ber, von Franz Pfeiffer, fl. 1. Stuttg. 1857.)

Die Hauptaufgabe des vorliegenden Buches und unserer Erörterungen bildet die Frage: Nach welchen Principien soll man den Text der Lutherschen Bibelübersetzung behandeln? Die Beantwortung dieser Frage hängt, wie wir sehen werden, auf das engste mit der viel weiter reichenden zusammen; In welcher Weise hat überhaupt die grammatische Kritik bei Herausgabe neuhochdeutscher Texte zu verfahren? Die Lutherische Bibel gibt uns für diese Frage die besten Anknüpfungspunkte, nicht nur weil sie unter der protestantischen Hälfte des deutschen Volkes das verbreitetste Buch ist, sondern auch, weil wir genöthigt sind, die Frage hier gleich bei ihren entgegengesetzten Enden anzufassen, nämlich erstens bei dem gelehrten einer treuen Wiedergabe des alten Textes, und zweitens hei dem praktischen einer für die Volksmassen brauchbaren Textrecension. Von diesen beiden Seiten her wird denn auch Ilr. Mönckeberg an die Frage herangeführt. Was ihn als Geistlichen natürlich am nächsten berührt, ist ein praktisch brauchbarer Text; zugleich aber knupft er seine Bemerkungen an das Unternehmen

^{[*)} Einige specielte Bemerkungen über Hrn. Mönckebergs verdienstliche Schrift müssen wir hier als unsrem Zwecke fremd übergehen. (1863.)]

des verewigten Directors H. A. Niemeyer und des Hrn. Bibliothekars Dr. Bindseil in Halle, den Gelehrten eine kritische Ausgabe des Lutherschen Textes zu liefern. Von dieser kritischen Ausgabe erschien bereits im Jahr 1841 eine vorläufige Ankündigung durch Hrn. Dr. Niemeyer. Im J. 1845 kam die erste Lieferung heraus, und im Jabr 1855 war das höchst mühsame Werk vollendet. Auf dem Titel trägt es die Namen der beiden Unternehmer und die Jahrzahlen 1850-1855.*) Die Arbeit selbst aber rührt ganz von Hrn. Dr. Bindseil her, da der andere der beiden Herausgeber starh. bevor das Werk bis an die von ihm übernommenen Abschnitte gelangte. Das Werk stellt sich die Aufgabe, erstens einen buchstabengetreuen Abdruck der letzten Originalausgabe Luthers vom Jahr 1545 zu liefern und zweitens alle sachlichen oder Interpretations-Varianten der früheren Lutherschen Uebersetzungen in möglichster Vollständigkeit unter dem Text zu geben. Dass auch der größten Gewissenbastigkeit bei einer so umfassenden Arbeit vereinzelte kleine Versehen begegnen, das wissen gerade genaue Arbeiter am besten. Man wird aber nicht ansteben, dem Hrn. Herausgeber für den Fleiß, die Beharrlichkeit und das Geschick, womit er diese sehr wichtige Arbeit vollendet hat, seine Anerkennung auszusprechen.

Gleich nach Veroffentlichung der oben angeführten kurzen Aschricht Niemeyers erschien eine ausführliche Beurtheitung dieser Schrift von Hermann Hupfeld in der Neuen Jenaischen Allgemeinen Literatur-Zeitung 1642. Auch wenn man den eigentlichen Hauptergebnissen dieser Kritik nicht besitämmen kann, wird man doch die Schärfe und Gründlichkeit, womit der ausgezeichnete Orientalist die vorliegende Frage fasst, anzuerkennen wissen. Diese Hupfeldsche Abhandlung ist Hrn. Monckeberg bei der Ausarbeitung seiner Schrift entgangen. "Eine andere Arbeit aber, sagt er am Schluss (S. 161), die mir leider zu spät in die Hände gefällen ist, hätte mir, wenn ich sie füther gekannt, wiele Muhe erspart, und nanches besser darzustellen gestatute; es si dies Hupfelds trefliche Anzeige u.s. w." Allerdings hätte dem Hrn. Verf. eine so vorzügliche Arbeit, wie eine Hupfeldsgehe, nicht entgelen sollen, und gewiss würde er aar

^{*)} Dr. Martin Luthers Bibelübersetzung nach der letzten Originalausgabe kritisch bearbeitet von Dr. H. E. Bindsell und Dr. H. A. Niemeyer. Erster Theil. Die fünf Bücher Moses. Halle 1850. — Siebenter Theil. Halle 1855.

Manches schärfer und richtiger gefasst haben, wenn er sie gekannt hatte. Wenn er aber glaubt (S. 161 u. 162), mit Hupfeld in der Hauptsache so ziemlich einverstanden zu sein, so erscheint dies fast unbegreiflich, wenn man die beiderseitigen Ansiehten miteinander vergleicht. Hupfeld will zwei Ausgaben des Lutherschen Bibeltextes. Erstens eine für die Gelehrten. Sie soll die letzte Ausgahe des Verfassers, also die von 1545, als Text geben und die Abweichungen früherer Ausgaben als Variantenapparat (S. 1041). Recension des Textes betrifft, so erklärt Hupfeld (S. 1089); "Für eine Ausgabe, wie die vorliegende, die eine bestimmte Urausgabe zu Grunde legt und mit einem kritischen Apparat begleitet ist, der die Eigenheiten der übrigen vorzuführen und so diese zu repräsentieren dient, balte auch ich einen sogenannten diplomatisch genauen Abdruck der betreffenden Ausgabe im Ganzen für das Richtige." Nur offenbare Druckfehler will Hupfeld gleich im Text berichtigt und das so Berichtigte am untern Rand bemerkt. Zweitens will Hupfeld eine kritische Handausgabe, mit bloßem Text, ohne Variantenapparat. "Diese würde sich natürlich in der Form nicht so streng an die Ausgabe von 1545 in allen ihren Zufälligkeiten gebunden achten können, wie die vorliegende Ausgabe, sondern das Bild Lutherscher Sprach- und Schreibweise in einem umfassenden und geläuterten Sinne darzustellen, zum Theil das Gute der verschiedenen Ausgaben zu vereinigen haben. Sie wird sich daber nicht begnügen dürfen, nur die eigentlichen Druck- oder Schreibfehler zu vermeiden, soudern überhaupt die Analogie, d. i. diejenige Schreibung zu befolgen haben, welche in der letzten Periode die herrschende und zugleich die richtige, d. i. in der geschichtlichen Entwickelung der Sprache begründete ist. Auf diese Weise wurde ein Bild Lutherscher Schreibweise entstehen, wie sie freilich in keinem einzelnen Drucke vollkommen zur Erscheinung gekommen ist, aber doch durchaus das Luthersche Gepräge an sich trüge: kurz ein rectificiertes Bild, gerade wie wir es in den neuern Ausgaben der mittelhochdeutschen Denkmäler von der damaligen Schreibweise sehen" (S. 1090). Hupfeld gibt in dieser Abhandlung eine ausführliche Darlegung, nach welchen Grundsätzen man bei dieser Rectificierung verfahren solle. Wie weit man, seiner Ansicht nach, gehen müsse bei diesem "Säubern und Läuteru der Analogie, um einen reinen Typus zu gewinnen," ergibt sich besonders daraus, dass er nicht nur die verwilderte Orthographie der Drucke aus Luthers früherer Periode beseitigen, auch nicht blofs in den Brucken nach 1530 "noch allerhand Ungleichheiten, Nachlässigkeiten und wirkliche Fehler ausscheiden" will, sondern dass nach ihm "der Begriff orthographischer Verschiedenheiten nicht auf das nur dem Buchstaben nach Verschiedene, fürs Gehör aber Gleichlautende zu beschränken ist, sondern auch Formen umfasst, die auch fürs Gehör verschieden sind, wofern sie zu einer gewissen Zeit als gleichgeltend gebraucht werden und also der willkürlichen Vertauschung anheim fallen; also die Grenze zwischen Sprache und Schreibung nicht durch das Gehör, sondern nur durch Grammatik und Sprachgebrauch bestimmt werden kann" (S. 1089). Eine solche kritisch hergestellte Textrecension will dann Hupfeld ohne alle weitere Neuerungen unmittelbar in den Gebrauch der Kirche und des Volks einführen. "Eine solche Ausgabe, sagt er (S. 1099), mit echtem, von allen spätern abweichenden und streitigen Zuthaten und Entstellungen gereinigtem Texte müsste aber, dünkt mich, selbst zum öffentlichen, kirchlichen Gebrauch in der ganzen deutschredenden evangelischen Kirche die geeignetste, und insofern namentlich den Bibelgesellschaften, vermöge ihres Grundsatzes nur das reine Wort Gottes - ohne menschliche und daher dem Parteistreit unterworfene Zuthat - zu verbreiten, für ihren Zweck am willkommensten sein. Dass ich die Luthersche Bibel in ihrer ursprünglichen Sprachund Schreibweise auch in die Kirche und das Volk zurückgeführt haben will, wird freilich Vielen als eine Ueberspannung erscheinen. Man wird einwerfen, dass die echte Luthersche Sprache für den beutigen Gebrauch nicht niehr passe und der Erneuerung, wie sie sie in unsern Ausgaben erfahren, zu diesem Behuf nothwendig bedurfe. Allein das kann ich durchaus nicht zugeben."

Vergleicht man mit diesen Ansichten die von Hrn. Monckeberg dargelegten, so wird man finden, dass sie denselben Punkt für Punkt entgegengesetzt sind. Für ein solches Unternehmen, wie das der Herren Niemerer und Bindeseil verlangt auch Hupfeld, wie wir gesehen haben, einen "sogenannten diplomatisch genauen Abdruck der betreffenden Urausgaße." Hr. Monckeberg aber bezieht die Regeln, die Hupfeld für die an dere Art der Ausgaben aufstellt, gerade auf das Bindesilehe Unternehmen. Nachdem er Hupfelds für die an dere Art von Texten aufgestellte Hauptregel mitgetteilt, fährt er fort (S. 162): "Ware diese Regel, die zunückst für eine krüsche Ausgabe von Luthers Schriften gilt, bei der Her-

ausgabe der Bibel von Bindseil befulgt, welche kostliebe Vorrabeit würden wir haben bei der Revision der Bibel für unsere Gemeinden! Allein es ist Schade, dass Hupfelds Vorschlag keine Folgen gehabt hat!" Was aber vollends Hupfelds Himptanischt betrift, die Lutherstein Bibelührersteung in ihrer ursprünglichen Sprachund Schreibweise auch in die Kirche und das Volk zurückzuführen,"
so ist der Hauptzweck von Hrn. Monckebergs Schrift, nach alle
Seiten hin zu beweisen, dass eine solche Zurückführung, wie er sich etwas stark ausdrückt. ein Unsinn" sein würde.

Wir wollen nun die verschiedenen Hauptarten, nach denen nan hei Herausgabe neutwochteutscher Texte terüfaren kann, festzustellen suchen und dabei gelegentlich auch die Ansichten der Hrn. Hupfeld und Monckeberg einer albern Prüfung unterwerfen. Bei der Behandlung neutwochteutscher Texte bietet sich die Wahl zwischen drei verschiedenen Principien dar, und es wird nur darzaf ankommen, jedes dieser Principie richtig zu fassen und bei der rechteu Gelegenheit anzuwenden. Wir können uns nämlich 1 zum Zeil setzen, ein Schriftwerk der früheren Zeit mit allen Eigenhümlichkeiten sowohl der Sprache als der Rechtschreibung diplomatisch treu wiederzugeben; oder wir können 2) zwar die Sprache festhalten, aber dereng graphischen Ausdruck regulieren, oder wir können 3) sowohl die Sprache als die Rechtschreibung fändern.

1) Die erste Art erreicht ihr Ziel am vollkommensten in Facsimite. Ihr Zweck ist, Schriften, welche wegen ihrer Seltenheit unerreichbar sind, einem größeren Kreise von Gelehrten durch erneuten Abdruck zugänglich zu machen. Je treuer dies, nicht um für das Oltr, soudera auch für das Auge geschieht, um so lieber wird es dem Forscher sein. Dass man in Bezug auf Leitern, Format u.dgl. vom Urdruck abgeht, geschieht, weil ein eigenliches Facsimile zu theuer sein würde. Jedenfalls aber ist die Aufgabe, so weit es irgend sein kann, dem Gelehrten den ihm unzugänglichen Originaldruck buchsabengeteru zu errekten.

2) Die zweite Art will die Sprache des Denkmals festlanten, aber die Orthographie regulieren. Hier wird es nun vor allen Dingen darauf ankommen, festusstellen, was der Sprache und was der Orthographie angehört. Es kann aber bei der Wiederherausgabe von Druckschriften die Grenze dieser beiden Gebiete nur darin leigen, dass der Orthographie nur das angehört, was die Darstellung

der ausgesprochenen Laute für das Auge betrifft. Jede Aenderung aber, die nicht bloß die Darstellung für das Auge, sondern den gehörten Laut selbst berührt, geht über das Gebiet der Orthographie hinaus und verändert die Sprache des Denkmals. Man hat also auch bei dieser zweiten Art mit Sorgfalt die Urausgabe zu wählen, deren Sprache man wiedergeben will, und dann mit Vermeidung jeder Aenderung, die das Ohr berührt, dieselben Laute, die der alte Druck vorführen will, durch zweckmäßiger geregelte Schriftzeichen wiederzugeben. Gegen einen Eingriff auch in die Laute, gegen eine Gleichmachung von "Formen, die auch fürs Gehör verschieden sind, wofern sie zu einer gewissen Zeit als gleichgeltend gebraucht werden und also der willkürlichen Vertauschung anheimfallen", müssen wir uns auf das allerentschiedenste erklären. Ausgaben nach solchen Principien wären nicht kritische, sondern unkritische, nicht blofs dem Gelehrten, sondern iedem, der die Sprache früherer Jahrhunderte kennen lernen will, völlig unbrauchbar. Dies unberufene Hinwegschaffen schwankender Formen macht eine richtige Einsicht in den Entwicklungsgang der Schriftsprache geradezu unmöglich. Denn eben an diesem Nebeneinanderherlaufen verschiedener Formen lässt sich das Eindringen, Umsichgreifen und endliche Siegen von Lautverhältnissen beobachten, welche früherhin der Schriftsprache fremd waren. Selbst bei den Umwandlungen der blofs gesprochenen Sprache wird sich die Sache so verhalten, dass durch einen meist durch die leisesten Uebergänge vermittelten, bisweilen aber auch sprunghaften Wechsel der Laute Doppelformen eutstehen, die in demselben Volksstamm neben einander herlaufen, bis endlich die iungere über die ältere den Sieg davon trägt. Eine genauere Erforschung der Stummlaute in den althochdeutschen Quellen lässt uns noch aus der Ferne einen Blick in diesen Vorgang thun, und eine unbefangene Beobachtung der lebendigen, ...nicht regulierten" Volksmundarten zeigt uns seine letzten, freilich matten Ausläufer in der Nähe. In der Schriftsprache aber ist der Vorgang in der Regel der, dass neue Formen, die in sie eintreten, mundartlich schon längere Zeit vorhanden waren. Werden diese Formen zum erstenmal in schriftlichen Aufzeichnungen gebraucht, so machen sie zwar damit schon den Anfang, aus der bloß gesprochenen auch in die geschriebene Sprache überzugehen; noch aber sind sie damit nicht nothwendig in die Schriftsprache als über den Mundarten stehende Gemeinsprache aufgenommen.

Est ihr Durchdringen in der Beichssprache der kaiserlichen Kauzlei und der sich an diese Beichssprache anschließenden neuhochdeutschen Literatur verleibt ihnen den Charakter der schriftlichen Gemeinsprache. Aus diesem Vorgang erklärt sich, dass auch innerhalb der vorhandenen gemeinsamen Schriftsprache sich noch mannigfache mundartliche Einflüsse als Spielarten geltend machen mussten, indem theils ganze Gebiete in Einzelnbeiten von einander abgehen, theils auch ein und dasselbe Schriftwerk verschiedene Formen nehen einander zeigt. Alle diese Eigenheiten soll uns unn die Gleichmacherei einer sogenannte kriftschen Behandlung nicht verwischen. Vielmehr wird es die Pflicht einer wirklich kritischen Aussahe sein, dieselben möleichst klar heraususstellen.

3) Die dritte Art der Textbehandlung endlich will weder die Orthographie noch die Sprache festhalten, sondern beides ändern und der Sprache der Gegenwart gleich machen oder doch annähern.

Es wird sich nun weiter fragen: In welchen Fällen soll jede dieser drei Arten Anwendung finden? Streng gelehrten Zwecken wird jederzeit nur die erste Art Genüge thun können. Aber auch das größere Publicum, soweit es auf höhere Bildung Anspruch macht, muss sich gewöhnen, die Orthographie des 16. und 17. Jahrhunderts zu lesen. Eine begueme Verwöhnung in dieser Beziehung ist schon deswegen vom Uebel, weil sie vom Lesen wirklicher Originaldrucke jener Jahrhunderte zurückschreckt. Zu einem solchen Lesen aber sollen neue Ausgaben hinführen, nicht davon ab. Auch für das größere, höher gebildete Publicum wird man also den buchstabengetreuen Abdruck nicht scheuen dürfen. Doch wird man zu diesem Zweck, da man ja doch ein eigentliches Facsimile nicht geben kann, mit Sicherheit aufzulösende Abkürzungen in Buchstahen auflösen und offenbare Druckfehler im Text verbessern und das Vorgefundene in der Note anmerken. Für Unternehmungen, wie das sehr erfreuliche Hannoversche, können wir nicht genug empfehlen, sich möglichst dieser ersten Art der Textbehandlung zu besleifsigen.

Unsere zweite Art; die kritische Regulierung der Rechtschreibung, nicht der Sprache, wird sich in einem gewissen Bereich empfellen bei der Ausgabe von Gesammtwerken. Doch wird man hier bald einen wichtigen Unterschied gewahr werden zwischen den beiden Hauptperioden unserer neulnochdeutschen Literatur. Bei der Litteratut des 16. Jahrbunderts werden sich die Schwierigkeiten einer wirklich sicheren Regulierung der Rechtschreibung und bloß der Rechtschreibung in vielen Fällen so groß zeigen, dass man lieber auch bei Gesammtausgaben zu unserer ersten Art greifen wird und die Ausgabe jeder Schrift, für deren Aufuahme iu die Gesammtausgabe man sich entschieden hat, in ihrer eigenen Rechtschreibung wiedergeben. Die Schwierigkeit einer Umschreibung liegt nicht nur in der noch mannigfach schwankenden Sprache, sondern namentlich auch darin, dass die Grammatiker des 16. Jahrhunderts noch keine so allgemein anerkannten Regeln der Rechtschreibung bieten, wie dies zwei Jahrhunderte später der Fall ist. Dazu kommt noch, dass der Gewinn einer solchen Regulierung für den Leser nur ein sehr mäßiger sein würde. Deun weun man nicht etwa die Schriften des 16. Jahrh. in unsere jetzige Orthographie umschreiben will, so erhält man doch immer eine Rechtschreibung, deren Bedeutung der Leser erst lernen muss. Ist ihm aber diese Mühe des Erlernens nicht zu ersparen, so wird es ihn auch keine viel größere Austrengung kosten, sich in die Schwankungen des damaligen Schreibgebrauchs gleichfalls bineinzufinden.*)

Ganz anders steht die Sache bei der zweiten großen Glauzperiole unserer neuhochdeutschen Literatur, bei den Classikern des
15. Jahrhunderts. Die Gründe, die uns bei den Schriftstellern des
16. Jahrhunderts bestimmten, für unveränderte Beinhelattung auch der Rechtschreibung zu sprechen, fallen hier weg. Denn erstens
ist es seit der Ausbildung und Festsetzung, welche die Grammatik
der nenhochdeutschen Schriftsprache im 17. und 18. Jahrhundert
fand, in den meisten Fällen gar nicht schwer zu sagen, welcher
Regel der Lautbereichung ein Buch folgt oder doch folgen wilt;
und zweitens Bilt hier das Belenken weg, dass der Leser die
regulierte Rechtschreibung, die wir unserem Autor geben, doch
erst hesonders lernen müsse. Denn hier würde ja unsere ganze
Abanderung darin bestehen, dass wir den Autor in der Rechtschreibung der Gegenwart drucken. Eine Aenderung der Sprache
enthält diese Unwandlung der Rechtschreibung nicht. Denn wir



⁹) Eine eigenthümlliche Ausnahmsstellung nimmt die Behandlung des Volkslieds ein, sohald man sich ein böheres Ziel setzt, als die blofse üfflomatische Wiederholung zufülliger Einzeldrucke. Uhland behandelt diese schwierige Frage mit der Feinhelt und Umsicht, welche aus der Verbindung von echter Poseig und gründlicher Pholologie hervorgehen.

haben ausdrücklich alles, was den Laut ändert, von der Rechtschreibung ausgeschlossen uud deren Befugnis darauf beschränkt. Schriftzeichen durch Schriftzeichen zu ersetzen. Man bat in neuerer Zeit von mehreren Seiten sich gegen jede Veränderung in der Orthographie unserer großen Autoren erhoben. Dieser Widerstand entspringt aus dem ganz richtigen Gefühl, dass die neue Orthographie, die sich die bistorische nennt, vielmehr ein unberechtigtes and willkurliches Eingreifen in unsere Schriftsnrache ist. Ehenso thut man sehr wohl daran, sich durch die im ganzen geregelte Orthographie unserer classischen Periode zur Bebutsamkeit auch bei wirklich wünschenswerthen Verbesserungen unserer Orthographie maluen zu lassen. Aber der Glaube, als sei es eine allgemein auerkannte heilige Pflicht, unsern Classikern unverrückt die Orthographie zu belassen, in welcher sie selbst ihre Werke berausgegeben haben, beruht auf einer Täuschung. Aendern wir unsre eigene Orthographie, so können wir auch ganz unbedenklich, zumal in Ausgaben für das große Publicum, unsere Classiker des 18. Jahrbunderts in die neue Orthographie umschreiben. Das wird gegeuwärtig schon immer so gehalten und es ist eine bloße Selbsttäuschung, wenn die Besitzer der neuesten Cottaschen (und Göschenschen) Classikerausgaben glauben, sie låsen Lessings Werke in der streng festgehaltenen Orthographie der Originalausgaben. Man braucht nur einen vergleichenden Blick in die Originaldrucke oder in deren Wiederholung bei Lachmann zu werfen, um sich sofort zu überzeugen, dass sich die Sache wirklich so verhält, wie ich Zum Beleg nur Einiges aus den ersten zwei Scenen der Minna von Barnhelm. Bei Lachmann (2, 510 fg.): "Er hohlt aus"; bei Göschen (Leipzig 1853; 2,149 fg.): "Er holt aus", Bei Lachmann: "das vermaledeyte"; bei Göschen: "das vermaledeite". Bei Lachmann: "Zweyter Auftritt"; bei Göschen: "Zweiter Auftritt". Bei Lachmann: "Ev, Herr Just"; bei Göschen: "Ei, Herr Just". Bei Lachmann: "Pfuy"; bei Göschen: "Pfui". Bei Lachmann: "Glaßchen"; bei Göschen: "Glaschen". Bei Lachmann: "Glaß"; bei Göschen: "Glas". Lachmann: "echter"; bei Göschen: "ächter". Bei Lachmann: "drey"; bei Göschen: "drei". Bei Lachmann: "bey"; bei Göschen: "bei". Bei Lachmann: "ein Paar Monate"; bei Göschen: "ein paar Monate". Bei Lachmann: "oben drein"; bei Göschen: "obendrein". Bei Lachmann: "Ich macht ibn warm? der Danziger thuts"; bei Göschen: "Ich macht' ihn warm? Der Danziger thut's". Bei Lachmann: "das Bißchen"; bei Göschen: "das bißchen". Bei Luchmann: "ereyfert"; bei Göschen: "ereifert". Diese Varianten auf wenigen Seiten geußen wohl zu dem Beweis, dass wir, ohne allen Dazwischentritt professionierter Neuerer, die Orthographie der Gegenwart auf die Texte unserer Classiker anwenden. Nur dies sollen sie darthun. Sie sollen nichts beweisen für die in Betracht kommenden Aenderungen der Orthographie, sondern sie sollen nur zeigen, dass wir diese Aenderungen, wenn sie einmal in der Orthographie der Gegenwart Platz gegriffen habeu, auch ganz unbedenklich auf die Classiker des 18. Jahrhunderts anwenden. Dagegen wird es erst noch eindringender Erörterungen bedürfen, ob nud inwieweit es gestattet ist, die Sprache unserer Classiker selbst zu ändern und so allmählich in die dritte Art der Textbebandlung hinüberzuleuken. dies gegenwärtig thatsächlich schon geschieht, dafür wähle ich meine Belege aus denselben beiden ersten Auftritten der Minna von Baruhelm, Bei Lachmann heisst es: "Just sitzet in einem Winkel"; bei Göschen (1853): "sitzt". Bei Lachmann: "da ich voraus sahe"; bei Göschen: "sab". Bei Lachmann: "itzt"; bei Göschen: "jetzt". Bei Lachmann: "Feuermauren"; bei Göschen: "Fenermauern". Bei Lachmann: "das Bißchen Friede"; bei Goschen: "das bißchen Frieden". Bei Lachmann: "Ein Junge kömmt"; bei Göschen: "kommt". Die letzte Aenderung ist besonders külm, weil Lessing selbst sich ausdrücklich darüber erklärt hat, dass er in vertraulicher Schreibart absichtlich: "er kömmt" schreibe. *)



^{*)} Anti-Goze. Zehnter. Werke (Lachmann) 10, 225.

geführt hat, für Gelehrte, sowohl Sprachforscher als Theologen, ein höchst dankenswerthes, ja unentbehrliches Werk ist. Wie aber steht es mit der großen Gemeinde der nichtgelehrten Bibelleser in Stadt und Land? Sollen wir ihr wirklich "die Lutherische Bibel in ihrer ursprünglichen Sprach- und Schreibweise" bieten, wie Hupfeld verlangt? Oder sollen wir Luthers Sprache ganz und gar der Alltagssprache des heutigen Tages gleich machen, so dass zwischen der plattesten Gewöhnlichkeit und der Sprache der Bibel kein Unterschied mehr wahrzunehmen ist? Ich glaube, wir müssen vor allen Dingen die Frage richtig theilen. Was die Orthographie betrifft, so muss die deutsche Bibel für Schule und Haus unbedingt dieselbe Orthographie haben, die auch sonst für die Schriftsprache der Gegenwart gilt. Denn man wird doch unsern Bauern and Handwerkern nicht zumuthen, eine doppelte Orthographie zu lernen. Das muss man aber, wenn man die Bibel in einer andern Orthographie druckt, als die man in der Schule für den Gebrauch des Lebeus lehrt. Denu Lesen ist die Hauptstütze für die eigene Anwendung der Orthographie. Wenn man also will, dass die Bibel das Hauntlesebuch unseres Volkes sein soll, so darf man ihm nicht zumuthen, täglich eine andere Orthographie zu lesen, als die man es zu schreiben lehrt. Die zweite Frage aber ist: Wie soll es mit der Sprache in Luthers Bibel gehalten werden? Die gänzlich aus unserer Sprache verschwundenen Wörter bilden bei dieser Frage bei weitem nicht die Hauptschwierigkeit. Es sind ihrer nicht einmal so gar viele. Hr. Mönckeberg zählt 85, und von diesen 85 kommen 46 nur ein einziges Mal in Luthers Bibel vor. *) Es wird also bei dem größten Theil dieser Wörter nicht so gar viel verschlagen, wenn man sie beibehält und unter der Seite oder in einem angehängten kleinen Glossar erklärt. Es wurde aber auch keine so gar große Aenderung sein, wenn man bekanntere an ihre Stelle setzte. Weit schwieriger und viel eingreisender ist die Frage, wie es mit den Sprachformen gehalten werden soll. Hier können wir uns nun unmöglich mit Hupfeld einverstanden erklären, welcher Luthers ursprttngliche Sprachweise unverändert beibehalten wissen will. Das Volk lernt in den Schulen die gegenwärtige Schriftsprache und es muss diese Schriftsprache lernen, so weit es sich überhaupt

[&]quot;) Monckeberg S. 129.

noch einer zweiten Sprachform ueben seiner Mundart bemächtigen kann. Durch diese Erlernung der Schriftsprache soll ihm aber auch der Zugaug zu den Büchern eröffnet werden, die für die Bildung seines Herzens und Geistes bestimmt sind. Geben wir ihm nun die Bibel in Luthers ursprünglichen Formen, so wird es dieselbe entweder nicht verstehen oder es muss noch eine dritte Sprachform zu den beiden auderen hinzulernen. Man denke doch nur an Luthers Praterita auf ei (beis, steig, kreig n. s. w.), an seine nicht mehr vorhaudenen Präteritopräsentia (tang, tugen) und so vieles Andere und man wird zugeben, dass die Kenntuis der gegenwärtigen Schriftsprache bei weitem nicht genügt, um Luthers ursprüngliche Bibelsprache zu verstehen. Andererseits aber wird der Forderung durchaus nicht stattzugeben sein, dass Luthers Sprache in der Weise der hentigen gleich zu machen sei, dass die Bibel nicht mehr anders redet, als der neueste Zeitungsartikel. Ich glaube vielmehr, dass man sich schon seit auderthalb Jahrhunderten in der Hauptsache auf dem rechten Wege befindet, wenn man die Sprache der Lutherschen Bibel der veränderten Schriftsprache anzunähern sucht, ohne sie doch der Sprache der Alltagsprosa gleich zu machen. Die richtige Entscheidung über das Mehr oder Weniger wird freilich immer eine Verbindung gründlicher Kenntnisse und des feinsten Taktes verlangen. Im ganzen wird man die Verbannung überflüssiger Neuerungen und die Rückkehr zu den älteren Lesarten, die man in neuerer Zeit erstrebt, billigen, wenn sie sich in den praktisch gehotenen Grenzen hält. Diese praktisch gebotenen Grenzen aber liegen nicht bloß in der nothwendigen Verständlichkeit der Bibel, sondern auch darin, dass die Bibel das hauptsächlichste praktische Lehrbuch des Volkes für die Erlernung der gemeinsamen Schriftsprache bildet,

Wir laben uns an Luthers filled überzeugt, dass sprachliche Erneuerungen unumgänglich nothwendig sind bei Schriften des 16. Jahrhunderts, wenn sie wirklich ein lehendiges Gemeingut der Masseu bleiben sollen. Wie steht es aber nit uusern großen Classekern des 18. Jahrhunderts 7 Darf auch an deren Sprache Geandert werden? Wir haben oben an einem der größen, an Lessing, gesehen, dass es bereits in zahlreichen Fällen geschieht. Ich glaube, dass sich in einzelnen Fällen und unter bestimmten Verhaltussen selbst für ein solches Aendern der Sprache Manches sagen lässt, ohne dass ich deshahl die Art, wie es hisber geschehen ist, durchweg billigen will. Ein Schriftsteller, wie Lessing, bat ein doppeltes Publicum: ein philologisch gebildetes und ein allgemeines. Ersteres wird sich jeden Eingriff in die Sprache des Schriftstellers mit Recht verbitten. Letzteres will seine Classiker in der Sprache lesen, die ihm selbst als gegenwärtig zu Recht bestehende Schriftsprache eingeprägt worden ist. Da kann man unmöglich in Abrede stellen, dass: "Just sitzet in einem Winkel" gegenwärtig, zumal in einem Lustspiel, altmodisch klingt. Da man aber auch schwerlich daran denkt, diese Formen wieder in Umlauf zu setzen, so wird sich Manches dafür vorbringen lassen. wenn man sie für das große Publicum ebenso druckt, wie wir alle sie, wenn wir die Minna von Barnhelm vorlesen, sprechen-Aber darauf ist allerdings mit weit mehr Strenge als bisher zu halten, dass man diese Aenderungen möglichst beschränkt, dass man nicht willkürlich darauf los ändert, sondern mit Einsicht in sein Thun, dass man nicht beliebige grammatische Vorurtheile, sondern den wirklich veränderten Gebrauch der gebildeten Gemeinsprache entscheiden lässt. Man wird dann finden, was Lachmanns treffliche Ausgabe so klar herausstellt, dass Lessings meisterbafte Sprache allerdings in einzelnen kleinen Aeufserlichkeiten bereits antiquiert ist und dass daher neben den kritischen Ausgaben solche, die sich der Gegenwart mehr auschließen, wohl nicht unbedingt zu verwerfen sein werden. Ist aber schon bei Lessing eine solche Annäherung nur mit der größten Vorsicht und Reschränkung zu gestatten, so werden wir um so mehr darauf halten müssen, dass die Sprache des gigantischen Nachwuchses, der eben Lessing überholt hat, dass namentlich die Sprache Goethes rein erhalten und nicht der Woge des Tages preisgegeben werde. An die Rechtschreibung jener Heroen sind wir nicht gebunden, aber ihre Sprache darf durch die veränderte Rechtschreibung nicht angetastet werden.

VII.

Die Schrift des Hieronymus Wolf

De orthographia Germanica, ac potius Suevica nostrate

in ihrer Beziehung zur neuhochdeutschen Schriftsprache.

(Aus: Germania, Vierteljahrsschrift, her, von Franz Pfeiffer, I, 1. Stung. 1856.)

Die kleine Schrift über die deutsche Orthographie, welche der bedeutende Philolog und Schulmann Hieronymus Wolf herausgab, liefert einen nicht unwichtigen Beitrag zur Entstehungsgeschichte der neuhochdeutschen Schriftsprache. Ich habe an einem anderen Orte zu beweisen gesucht, dass die kaiserliche Kanzlei in ihrer Verbindung mit dem Reich die eigentliche Zeugungsstätte der neuhochdeutschen Schriftsprache gewesen sei und dass Luther sich dieser schon vorgefundenen Reichssprache in seinen Schriften bedient habe. Diese Reichssprache ist schon vor dem Ende des fünfzehnten Jahrhunderts für einen großen Theil Deutschlands die gemeinsame Schriftsprache und hebt sich als solche von den einzelnen Volksmundarten ab. Ebenso aber wie sie als Schriftsprache den einzelnen Volksmundarten gegenühersteht, bildet sie andrerseits einen handgreißichen Gegensatz gegen die mittelhochdeutsche Gemeinsprache, indem sie bereits die wesentlichsten Züge der neuhochdeutschen Schriftsprache an sich trägt. Wenn wir nun aber auch jene an die Stelle des Mittelhochdeutschen getretene Reichssprache den einzelnen Volksmundarten entgegenstellen, so schliefst dies natürlich nicht aus, dass diese Reichssprache in den verschiedenen Theilen des Reichs, die sich ihrer bedienten, immer noch gewisse Besonderheiten zeigte. Dass dies etwas ganz Anderes ist als die Annahme, die Kanzleien dieser Reichsgebiete hätten sich der verschiedenen Volksmundarten bedient, weiß jeder Kenner solcher Fragen zur Genüge. Wenigstens wäre nicht abzusehen, wie man außerdem noch von einer mittelhoch deutschen Gemeinsprache reden wollte. Wenn nun Luther sich einerseits der gemeinen deutschen Reichssprache bediente, so that er es doch andererseits in der Spielart derselben, die in seinem thüringisch-obersächsischen Heimathlaude geschrieben wurde; und hier ist der Punkt, an welchem Luthers Schriften, an deren mächtiger Wirkung auf den Geist der deutschen Sprache ohnehin Niemand zweifelt, auch auf das Material derselben einen wohl nachzuweisenden Einfluss gehabt haben. Wir reden hier nicht von einzelneu Wortern, deren jetzt schriftgültige Form Luther gegen den sonstigen Gebrauch durchgesetzt hat, wie z. B. die niederdeutsche Form backen (counere, torrere) statt des hochdeutschen bachen (vergl. den Artikel im nlid. Wörterbuch der Gebrüder Grimm), sondern wir meinen die Verschiedenheiten, durch welche sich in ganzen Lautreihen die obersächsisch-Intherische Fassung der Gemeinsprache von der österreichisch-baverischen unterscheidet.

Beides nun, sowohl das Vorhandensein der neuhochdeutschen Gemeinsprache ganz abgesehen von Luther, als der Einfluss, den Luthers Schriften auch auf das Material dieser Gemeinsprache ausgeübt haben, lässt sich an der kleinen Schrift des Hieronymus Wolf deutlich machen.

Hieronymus Wolf war geboren zu Oettingen im nordositiehen Schwaben unweit der fränksichen Grenze im Jahr 1516; er gehörte der lutherischen Kirche an, machte seine Studien unter Anderem in Wittenberg unter den Augen Luthers und Melanchithons und starb im Jahr 1550 als Retort des lutherischen Gymnusiums zu Augsburg. Wolf war einer von den weinigen gelehrten Schulmänner des 16. Jahrhunderts, die auch das Dentsche auf ihren Ansableu nicht vernachlässigten, und diesem Streben verdanken wir die kleine Schrift, dee Orthographia Germanica, ac potins Suesica nostrate", die Wolf anonym herausgab. Die Ausgabe, die ich vor mir habe, bildet einen Anhang zu den "Institutionam grammaticarum Joannis Rivi Atthendorrenis fibri octo. Auguste Vindelicorum Michael Mauger excudebat, MDLXXVIII."

eine Ausgabe von 1556. Wir werden aber sehen, inwiefern gerade diese jüngere Ausgabe von 1578 für den Gegenstand, den wir hier besprechen, von besonderem Werth ist. Insofern sie namlich zum Gebrauch des Augsburger Gymnasiums und unter Wolfs eigenen Augen erschien, müssen wir annehmen, dass Wolf auch in jenem Jahr noch an derselben Auffassung festhielt wie zwanzig Jahre früher.

Die erste und wichtigste Frage ist nun: was weiß Wolf von einer gemeinsamen deutschen Schriftsprache und worauf begründet er sie? Die Antwort lautet: Wolf weiß recht wohl von einer gemeinsamen deutschen Schriftsprache, die sich von allen landschaftlichen Mundarten unterscheidet, aber obwold ein Lutheraner und in Wittenberg selbst gebildet, weiß er dennoch im Jahr 1578, also zweiunddreifsig Jahre nach Luthers Tode nichts davou. dass Luther der Gründer dieser Schriftsprache sei. Vielmehr ist ihm der kaiserliche Hof die hauptsächlichste Richtschnur der deutschen Schriftsprache. Seite 595 f. seiner Schrift spricht sich Wolf hierüber folgendermaßen aus: etsi autem dialecti apud nos longe plures sunt quam apud Græcos (mutatur enim nounihil Germanica lingua, si acutius obserues, ad quartum aut quintum fere lapidem) ac potius prope sunt infinite: et uix ulla est, que nou ab aliis, et merito quidem alicubi, propter quasdem ineptias, rideatur: nua tameu quædam communis lingua est Germanorum, quae ex omujbus optima quæque et minime aspera deligit: eaque tam in scribendo, quam loquendo sequitur: idane fit votissimum in aula Caesarea; cuius multa volitissima scripta extant. Vulgus autem (id est homines imperiti, et patrice suae fines uunquam egressi) et inepte multa pronuncial, atque ineptius etiam quam pronuuciat et aliter scribit, multame commiscet maxime diversa.

Also auf den kaiserlichen Hof verweist Wolf noch um das Jahr 1578 vorzugsweise. Aber wie wir in dieser Stelle das ganz sichere Bewusstsein von der Einen gemeinsamen deutschen Spræche ausgedrückt finden, so zeigt ams eine andere Stelle derselben Schrift, wie schwankend und unsicher dies Bewusstsein nichts destoweniger am jene Zeit noch war. Wir müssen vorausschicken, dass Wolf für eine phonetische Schreibweise war. Seraz demum, sagt er Seite Sös, here obserzene ezeip paulo diligentius, a M. Fabio Quintillano, rhetore doctissimo admonitus: qui

libri I. cap. 12. Eqo, inquit (nisi quod consuetudo obtinuerit) sic scribendum quidque iudico, quomodo sonat. Hie enim est usus literarum, ut custodiant voces, et velut depositam reddant legentibus. Itaque id exprimere debent, quod dicturi sumus. Herc Fabius. Die scriptura, sagt Wolf weiter unten, müsse pronunciationem elegantem imitari. Trotz der scheinbar so klaren und sicheren Erkenntnis über diese gemeinsame pronunciatio elegans, die sich in der früher angeführten Stelle ausspricht, sagt nun Wolf Seite 598: - nec impedio quenquam, quominus suam dialectum non uitiosam in scribendo sequatur. Scribat Heluetius templum Chilch, si ita placet: Succus kirch, Belga kercke, alius denique aliter, ut quisque pronuncial. Crassissima tamen querque nitia uitentur: neque scribat Almanganus Memmingam, Meamingen, aut Miemingen, ut nonnulli pronunciant: nec Norici matrem mouter, aut Jacobulum gouckala, nec Bauarus Monacum Mierchen (l. Mienchen?): nec Suevus summum, et infimum obergost, undergost, Nua, nagga pro non: nec Wirtebergicus meat pro hydromelite, nec Auwai. Auwai. pro uie. ouie: uitenturque omnia, que uel oculos, nel aures elegantiores, absurditate literarum soniue offendunt, quainfinita sunt. So scheint also der Begriff einer gemeinsamen Schriftsprache fast ganz wieder beseitigt und an seine Stelle die Mahnung getreten, nur das Aergste aus der Volksmundart zu meiden. Merkwürdig aber bleibt dabei, dass die Beispiele von erlaubten Provincialismen gerade aus den Gebieten genommen sind, die um die Mitte des 16. Jahrhunderts sich der Reichssprache erwehrten, namlich aus der Schweiz und den Niederlanden, während die zu meidenden crassissima sämmtlich solchen Ländern angehören, über welche die Reichssprache bereits ihre Herrschaft ausbreitete. So schimmert auch hier die richtige Erkenntnis durch. Aber wie viel klarer und sicherer wird die Grundlage der neuhochdeutschen Schriftsprache mit der Grammatik des Clajus und ihrem Auschluss an die Schriften Luthers. Sie erschien in demselben Jahr 1578, in welchem die uns vorliegende Ausgabe der Wolfschen Schrift noch mit keinem Wort auf Luther verweist.

Wie die Grundlage, so mus naturlich auch die Erorterung des Einzelnen in der Orthographie des Hieronymus Wolf schwaukend werden. Sie verliert sich in Beunerkungen über die verschiedenen Dialekte. Vorzugsweise fündet der sehwabische Dialekt Berücksichigung. Nach der Ueberschrift De orthographia Germanica, ac potius Suevica nostrate und der Art, wie er (Seite 598) Jedem gestattet, seinem nur nicht fehlerhaften Dialekt auch im Schreiben zu folgen, könnte es scheinen, als wolle er eigentlich den schwäbischen Dialekt lehren. Hält man sich aber andererseits an die Stelle über die communis lingua Germanorum (Seite 595) und über den Ausschluss aller crassissima des schwäbischen Dialektes, so sieht man, dass Wolf doch weit davon entfernt ist, die schwähische Volksmundart zur Schriftsprache erheben zu wollen. Viehnehr wird man alle diese scheinbaren Widersprüche und Unklarheiten dahin zusammenzufassen haben, dass Wolf diejenige Spielart der deutschen Reichssprache, der communis lingua Germanorum zu schreiben lehren will, welche nach seiner Ansicht im nordöstlichen Schwaben gelten sollte. Statt dies aber auch im Einzelnen scharf und klar durchzuführen, begnügt er sich, hald einen Laut als schwäbisch zu bezeichnen, bald von crassiores Suevi zu reden, bald zu sagen, ein Laut sei den meisten oder auch allen Stämmen gemein. Er gibt uns so ein merkwürdiges Beispiel von dem eigenthümlichen Zwischenzustand, der bei dem Vordringen der Reichssprache und ihrer theilweisen Versetzung mit den Volksmundarten in einzelnen Ländern sich hildete.

So heißt es z. B. (Seite 604): En Sueuica diphthongue sar, plus mear. Alter certe sona, quom cum dico der, vasser, etc. dagegen (Seite 603): au alias communis est fere omnibus nationibus, ut cum dicimus auff, aub. Nonnulli tamen abjeicunt a, et dicimut vff, vis alli mutant in a crassum, semicluso or a, ut cum Sueui pro ang dicunt ag: alii in a subtile et hiana, ut Franci, qui dicunt ug, ali ou, ut Hebustii ou g.

Bestodere Beachtung verdient die Behandlung der Laute, in denen gegen das Ende des 15. Jahrhunderts, also mmittelbar vor dem Auftreten Luthers die bayerisch-obsterreichische Fassung der Laute von der fränkisch-obersächsischen ahweicht. Für die entscheidende mittelhochdeutsche Reihe

t ei | n ou gibt Zarneke (zmu Narrenschiff Seite 274) als bayerisch-österreichische Fassung

ei ai | au au

als lothringisch-fränkisch-obersächsische ei ei | au au.

Beide Fassungen also weichen in drei Fällen übereinstimmend

vom Mittelhochdeutschen ab, nämlich in der Umwandlung der mhd. 1, 12 und on. Dagegen gehen sie in einem einzigen Fall auseinander, namlich in der Behandlung des mhd. ei, an dessen Stelle die baverisch-österreichische Fassung af zeigt, die fränkisch-obersächsische ei. Wir haben bereits angeführt, wie Wolf üher das au sagt, es sei communis fere omnibus nationibus. Ganz ähnlich sagt er vom ei: Ei communis vocalis est plerisque nationibus, ut, mein, dein, wein. Ab Helvetiis et aliis quibusdam mutatur in i productom, min, din, win. Dagegen sagt Wolf vom ai; ai est suevica diphthonous, ut siner. Hanc alii mutant in ei, einer, alii in a subtile et hians aner: crassiores Suevi ita pronunciant. ut haud sciam an scribi possit: fortassis per o a aliquo modo exprimi potest, oamer (l. oaner). Man sieht, so weit reicht die Einsicht Wolfs, dass er weifs, au und ei haben eine weitere Verbreitung als ai. Dass aber das letztere nicht eine Suevica diphthongus ist, sondern die bayerisch-österreichische Fassung des mhd. ei, ist ihm ebenso entgangen, wie dass das ei an dessen Stelle nicht blofs eine von den vielen Mundarten ist, die man wie Wolf thut mit a - mhd. ei (aner - mhd. einer) gleichstellen durfte. sondern die frankisch-obersächsische Fassung der Schriftsprache.

Die bayerisch-österreichische Fassung dieses Lautes (ai - mld. ei, dagegen ei - mhd. i) stimmt in sehr beachtenswerther Weise mit dem Gothischen, und es liegen hier noch Spuren von uralten Völkermischungen vor. Die kaiserliche Fassung der neuhochdeutschen Schriftsprache schloss sich in diesem Fall der bayerischösterreichischen an. hu Laufe der Zeit aber hat sie fast in allen hierher gehörigen Wörtern der fränkisch-obersächsischen Fassung weichen müssen. Im die Mitte des 16. Jahrhunderts halten kaiserliche Urkunden noch die alte Fassung fest. So bietet z. B. der Vertrag zwischen Karl V., dem Römischen Könige und dem Churfürsten von Brandenhurg vom Jahr 1541, den Rauke deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation 6, 337 fg.) aus dem Original mittheilt, die Formen genaigt, erzaigt, ainigkait, kain, gemaine, gin, laisten (præstare), entsprechend den mhd. ei; dagegeu zeit, sein, vleisz, reichstage, pleiben, weitters, leib (mhd. - lip), weisz (- mld. wise), abzuweichen, desgleichen. Daneben einige Fälle, in denen inhd, i durch ev vertreten ist: scheun (- nihd, schin), allzeyt, seyn (esse). Dies ey hildet dann bisweilen schon den Uebergang zur Vereinigung des alten ai und ei, z. B. Keyser neben Kayser, kayserl, keyligen dreimal ueben einmaligem hayligen. Endlich hat sich in einigen Fällen schon das fränkisch-obersächsiche is einigeschlichen: vereinigt, eigentlich, eignet. Dass nun mit der Zeit die kaiserliche, österreichisch-bayerische Fassung der mitd. ein allen Wörten durch die fränkisch-obersächsische verdrängt worden ist, scheint mir vorzugsweise eine Wirkung der Lutherschen Schriften. Freilich traf diese Wirkung hier mit einem anderen nicht unwesentlichen Umstand zusammen. Die fränkisch-obersächsische Fassung (ei — mbd. ei) war ja in diesem Fäll keine andere als die mittelliochdeutsche selbst, die schon vor mehr als dreihundert Jahren für die gemeindeutsche gegolten hatte und von den stidwestlichen Deutschen je und je war festgehalten worden.

Der Gang, den die Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache nahm, war alse der: Eine neuho chdeutsche Reichssprache, die sich einerseits vom Mittelhochdeutschen und andererseits von den einzelnen Volksmundarten wesentlich unterschied, fand Luther schon vor und bediente sich ihrer. Aber diese Reichssprache gestattete in einzelnen Punkten noch gewisse landschaftliche Besonderheiten.

Auch diese Besonderheiten werden im Laufe des 16. und 17. Jahrhunderts großentheils beseitigt, und so erhielt die deutsche Schristsprache als eine überall gleiche ihren wesentlichen Abschluss.

VШ.

Sprachgeschichtliche Wünsche

in Bezug auf

die Herausgabe der deutschen Reichstagsacten.

(Aus: Die deutschen Mundarten, Vierseijehrsschrift, her. v. K. Frommann, V. Jahrgeng 1858.)

Unsere Zeitschrift hat es zwar zunschst nur mit den deutschen volksmundarten an sich zu thun. Aber eine der wichtigsten Seiten der mundartlichen Forschung bildet das Verhältnis der, Mundarten zur Schriftsprache, und zwar in doppelter Weise. Erstens nämlich is jud ie Schriftsprache sehlst hervorgegangen aus den Mundarten. Denn, mag man über die Entstehung der gegenwärtigen deutschen Schriftsprache denken, wie man will, mag man ihre Ursprünge in mancher Beziehung mit Recht noch so tief zurückführen in die schriftlichen Aufzeichnungen des Mittelalters, immer kommt mas bei weiterm Zurückgehen auf einen Punkt, wo die schriftliche Aufzeichnung hervorgeht aus der gesprochenen Mundart. Zweiten aber ist es eine wesentliche Seite au der Untersuchung der Volksmundarten, zu verfolgen, wie die mehr und mehr festgestellte Schriftsprache wieder zurückwirkt auf die gesprochenen Mundart.

Unter alten Fragen der deutschen Sprachforschung ist kaum einem größerem Interesse und sehrerrem Gewicht als die Frage nach der Entstehung der nenhochdeutschen Schriftsprache. Außer der großen geschichtlichen Wichtigkeit, welche die neuhochdeutsche Schriftsprache besitzt, hat auch für die Sprachforschung selbst gerade die Entstehung, Ausbildung und Verbreitung dieser Sprache einem besondern Werth, weil sich in der Lösung dieses Problems fast alle die Fragen vereinigen, die das Verhältnis der Schriftsprache zu den Mundarten betreffen. Wie verhält sich die neuhochdeutsche zu den Mundarten betreffen. Wie verhält sich die neuhochdeutsche

Schriftsprache, die Sprache Luthers, zur früheren hochdeutschen Gemeinsprache, zum Mittelhochdeutschen? Begnügen wir uns hier, die Lautverhältnisse, die Flexionen u. s. w., wie wir sie bei Luther vorfinden, zusammenzustellen mit den mittelhochdeutschen des dreizehnten Jahrhunderts, so hat die Sache freilich keine allzugroße Schwierigkeit. Aber das ist nicht die Frage, von der wir reden. Diese Frage ist vielmehr: Wie ist die mittelhochdeutsche Sprache des dreizehnten Jahrhunderts in die neuhochdeutsche des sechzehnten umgewandelt worden? Oder anders ausgedrückt: In welcher Weise sind die Formen der Schriftsprache des sechzehnten Jahrhunderts an die Stelle der mittelhochdeutschen getreten? Bricht der Zusammenhang mit dem Mittelhochdeutschen ganz ab? Ist eine andere Mundart an der Stelle des Mittelhochdeutschen zur Schriftsurache erhoben worden? Oder hat sich das Neuhochdeutsche aus einer Mischung von Mundarten zur Schriftsprache herausgearbeitet? Und wenn dies letztere, wo und wie hat diese Mischung stattgefunden? Ist sie unabhängig vom Mittelhochdeutschen, oder bildet nicht vielmehr die schriftliche Gemeinsprache der früheren Zeit. so weit eine solche da war, die Grundlage, welche in den letzten Jahrhunderten des Mittelalters durch das Eindringen mundartlicher Formen des östlichen und mittleren Deutschlands zur neuhochdeutschen ist umgestaltet worden? Und wie ist es zugegangen, dass gerade diese Mischung den Sieg davongetragen hat? Was hat ibr das Lebergewicht verschafft über alle anderen Formen, namentlich über die im südwestlichen Deutschland immer noch fortlebenden mittelhochdeutschen? Man hat sich gewöhnt, den Grund dieser Erscheinung in Luthers Sprache und der Kirchenreformation zu suchen. Aber so gewaltig und über alle anderen hervorragend auch Luthers Sprache war, so überzeugt man sich doch bald, dass die Entstehung und Ausbreitung der neuhochdeutschen Schriftsprache noch in ganz anderen Umständen wurzelt als in der Sprache und dem Einfluss Lnthers. Denn erstens ist die neubochdeutsche Sprache in allem Wesentlichen schon vor dem Auftreten Luthers vorhanden, und zwar nicht etwa hlofs als Sprache der sächsischen Kanzlei, aus welcher sie Luthers Schriften über die anderen Länder Deutschlands ausgebreitet hätten, sondern als gemeinsame Schriftsprache für einen großen Theil Deutschlands. Zweitens aber zeigt sich auch die Ausbreitung dieser neuhochdeutschen Gemeinsprache in unzähligen Fällen völlig unabhängig von Luthers Einfluss.*) Müssen wir also zuvörderst ganz absehen von Luther, so fragt sich: Wo hahen wir die Entstehung des Neuhochdeutschen und die Gründe seines Uebergewichts zu suchen?

Gewiss hahen, wie bei allen derartigen Erscheinungen, sehr mannigfaltige Umstände zusammengewirkt, um zuletzt zu dem großartigen und überraschenden Ergebnis zu führen. Man wird diese Umstände alle, jeden in seiner Art, in Anschlag zu bringen hahen. Aber ich glauhe, mich nicht geirrt zu haben, wenn ich die kaiserliche Kanzlei und die deutschen Reichstage **) als eine der wesentlichsten Zeugungsstätten der neuhochdeutschen Gemeinsprache und als die Hauptursache ihres Uehergewichts bezeichnet habe. ***) Man muss sich dabei nur vor Missverständnissen hüten. Erstens nämlich ist natürlich nicht die Rede von dem Machen einer neuen Sprache, sondern es handelt sich nur von der Umgestaltung der früheren Gemeinsprache, so weit eine solche schon im dreizehnten Jahrhandert vorhanden war, und von dem Einfluss, welchen die Mundarten in dieser Beziehung bei der Behandlung der Reichsgeschäfte geäußert haben. Zweitens aber darf man nicht eine völlige Gleichheit in den Aufzeichnungen erwarten, vielmehr nur eine immer größere wechselseitige Annäherung, die aber doch

^{*)} Vgl. Zarnekes Commentar zu Brants Narrenschiff S. 276.

^{**)} Ich fasse die kaiserliche Kanzlei und die deutschen Reichstage zusammen, um dadurch die Wechselwirkung, in welcher beide standen, zu bezeichnen. Sicherlich hat die Sprache der kaiserlichen Kanzlei auf die allmähliche Feststellung der Reichssprache den wesentlichsten Einfluss gelubt. Andererseits wird sie bei dem beständigen Verkehr mit den anderen Kanzleien und den häufigen Reichstagen des 15. Jahrhunderts eine nicht geringe Einwirkung von Seite der Uebrigen erfahren haben. Man kann hier bei der Stellung, die Friedrich der Weise gegen das Ende des 15. und im Beginn des 16. Jahrhunderts einnahm, besonders an Chursachsen denken. Demnächst auch an Churmainz, indem Reichskanzlei und kaiserliche Kanzlei sich immet mehr gegeneinander abgrenzten, bis dann durch die Wahlcanitulationen seit Leopold 1. dem Erzbischof von Mainz die Besetzung aller Stellen am Haupt-Reichs-Archiv ausdrücklich vorbehalten wurde. Die Stellung von Mainz zur schriftlichen Außbewahrung der Reichstagshandlungen u. s. w. ist höchst interessant; aber man wird sieh zu hüten haben, nicht Verhültnisse späterer Jahrhunderte auf frühere Zeiten zu übertragen.

^{***)} Vgl. die Darstellung in meiner Schrift: Ueber deutsche Rechtschribung, oben S. 198—204. Dazu: Der Unterrieht in Deutschen, 3. Aufl. Stuttgart 1857, S. 21 fg. — Die Schrift des Hieronymas Wolf, oben 3.21 fg. — Das deutsche Wörterbuch der Gebrüder Grimm und die Entwickelung der deutsche Schriftsprache, unten S. 355—356.

schon vor Luthers Auftreten so welt gediehen ist, dass die Reichssprache in allen ihren Spielarten sich als eine Gemeinsprache abhebt von den eigentlichen Volksmundarten des Gebietes, auf welchem sie gilt. Das Vordringen der Formen, welche auf diese Art zu einer gemeinsamen Reichssprache verwuchsen, wird nicht wenig gefördert durch die neu erfundene Kunst des Bücherdrucks. Der Bücherdruck bildet gewissermaßen eine zweite Quelle der neuhochdeutschen Gemeinsprache. Aber dass auch im Bücherdruck schon im 15. Jahrhundert die neuhochdeutschen Formen als ..rechtes gemeines Deutsch" das Uebergewicht erhielten, das wird seine Ursache nicht bloß darin gehabt haben, dass ein Theil der Schriftsteller des 14, und 15. Jahrhunderts sich dieser Formen bediente, auch nicht darin allein, dass Nürnberg und Augsburg zwei Hauptdruckstätten für deutsche Bücher waren, sondern vorzüglich auch darin, dass diese Formen es waren, die in den Reichsacten durchdrangen. Erst wenn diese Thatsachen gehörig festgestellt sind, wird sich untersuchen lassen, in welchem Maß Luther zur Ausbreitung der Reichssprache überhaupt und insbesondere zum theilweisen Sieg der obersächsischen Spielart der Reichssprache gewirkt hat.

Aus der voranstehenden Darlegung ergibt sich nun auch. welche Forderungen wir an die beabsichtigte Veröffentlichung der deutschen Reichstagsacten stellen müssen. Vor allem ist der buchstabengetreue Abdruck der zu Grunde liegenden Handschrift unerlässlich, wenn die Veröffentlichung für die Sprachforschung Werth liaben soll. Will man vorkommende Abbreviaturen im Druck auflösen, so muss man seiner Sache gewiss sein, dass man dies der Sprache der Handschrift entsprechend thut, Jedenfalls aber ist auch über solche Abweichungen von der Vorlage in der Einleitung genaue Rechenschaft zu geben, damit der Sprachforscher weifs, wo er die Handschrift, wo den Herausgeber vor sich hat. Alles weitere Zurechtrücken würde den wesentlichsten Werth, den diese Veröffentlichung für die Sprachforschung hat, zerstören. Zweitens ist die Herkunst der abgedruckten Handschrift, wie sich auch aus sachlichen Gründen von selbst versteht. genan anzugehen. Sehr erwünscht würde jede etwa auffindbare Mittheilung über Herkunft und Schicksale des Schreibers sein. Wo aber mehrere Handschriften für einen und denselben Act vorliegen, da sind sie ja nicht in der Weise zu mischen, dass das charakteristische Gepräge beider verloren geht. Vielmehr ist die eine buchasbengetreu hardnecken, und die Erganzungen und Berichtigungen der anderen gleichfalls buchstabengetreu hinzunfügen. Von besonderen Werth für die Sprachforschung würde es sein, wenn man in den Einleitungen ein und dasselbe, wenn auch aur kürzere Stück aus den verschiedenen Haudschriften buchstabengetreu mittellie.

Geht man auf diese Weise zu Werke, so wird sich bald zeigen, wie bedeutend der Gewinn dieser Veröffentlichung für die Geschichte der deutschen Schriftsprache und ihres Verhältnisses zu den Mundarten sein wird.

IX.

Das deutsche Wörterbuch der Gebrüder Grimm

und

die Entwicklung der deutschen Schriftsprache.

(Aus: Zeitschrift f. d. österr. Gymnasien 1859. Heft f.)

Das deutsche Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm liegt nun bis zur fünsten Lieferung des zweiten Bandes vor. Diese dreizehn Lieferungen, über dreitausend enggedruckte Spalten in Grofsoctav, lassen einen hinreichenden Blick thun in die Anlage und Ausführung des Werkes. Man wird sich dadurch überzeugen, dass die hochverehrten Ifrn, Verf. ein Werk unternommen haben von einer Großartigkeit, wie es auf dem Gebiet der neubochdeutschen Lexikographie nicht einmal annäherungsweise vorhanden war. In der Vorrede zum ersten Band (in der 8. Lieferung) gibt J. Grimm nähere Auskunft über den Plan des Werkes, wie ihn Wilhelm Grimm im Jahr 1846 auf der Germanisten-Versammlung zu Frankfurt am Main angedeutet hatte, "Das Wörterbuch", sagte er, "soll die deutsche Sprache umfassen, wie sie sich in drei Jahrhunderten ausgebildet hat: es begiunt mit Luther und schließt mit Goethe. Zwei solche Männer, welche wie die Sonne dieses Jahrs den edlen Wein, die deutsche Sprache beides feurig und lieblich gemacht haben, stehen mit Recht an dem Eingang und Ausgang. Die Werke der Schriftsteller, die zwischen beiden aufgetreten sind, waren sorgfältig auszuziehen, nichts Bedeutendes sollte zurückbleiben", *)

^{*)} Verhandt, der Germanisten: Frankf, 1847, S. 114.

Man sight leicht, dass dies eine ganz andere Aufgabe war, als die, welche sich die Vorgänger der Hrn. Verf. auf dem Gebiet der neuhochdeutschen Lexikographie gestellt hatten. Man hraucht auch nur einen vergleichenden Blick in das in seiner Art sehr auerkennenswerthe Wörterhuch von Adelung zu thun, um sich von dieser Verschiedenheit zu überzeugen. "Es war dieses Werk", sagt Adelung in der Vorrede zur zweiten Ausgahe seines Wörterbuchs, "weder zu einem Glossarium, noch zu einem allgemeinen deutschen Wörterbuch bestimmt, sondern zu einem Wörterbuche der hochdeutschen Mundart, so wie sie noch jetzt in Schriften ühlich ist." Alle veralteten Wörter, fährt er fort, seien also der Regel nach von selbst weggefallen und nur ausnahmsweise hätten einzelne solche Wörter aus jetzt noch häufig gelesenen Schriften, z. B. aus Luthers Bihel, Aufnahme gefunden, weil sie "theils einer Erklärung, theils aber auch einer Warnung bedürfen, damit Ungeübte und Ausländer sie nicht für noch jetzt gangbar halten," Während also Adelung allein die Sprache der Gegenwart ins Auge fasste und nur ausnahmsweise auf die Spracbe der Vergangenheit zurückgriff, stellt sich das Grimmsche Wörterbuch vielmehr die Aufgabe, die Geschichte der deutschen Wörter und ihrer Bedeutungen vom Beginn der neuhochdeutschen Zeit his zur Gegenwart herabzuführen und an einer ausreichenden Sammlung von Belegen sowohl das Auftauchen und Verschwinden der Wörter als die Wandelungen der Form und Bedeutung nachzuweisen, die sie im Lauf der Jahrhunderte erfahren haben. Man sieht wohl, dass dies eine Aufgabe von höchster Wichtigkeit ist; man sieht aber auch, dass es eine Aufgabe ist von riesenmäßigem Umfang und unermesslicher Schwierigkeit.

Ich will nun im Folgenden die Ausführung dieses großartigen Unternehmens näher zu schildern suchen, werde aber zum richtigen Verständnis der Sache tetwas weiter in den Gang der neueren deutschen Sprachforschung zurückgreifen nütssen. Ich werde mich härigens bei meiner Darstellung und Beurtheilung auf die ersten elf Lieferungen beschränken, welche den Autheil Jacob Grimms enthalten, da Wilhtelm Grimm, von dem die zweite Hältle der elften und die zwöllte und dreizehnte Lieferung herrühren, die Grundsätze, die er bei seiner Arbeit befolgt hat, erst später darlegen wird. Bei der Beurtheilung eines Werkes wie das vorliegende kann es nicht auf einen bloßen Panegyrikus abgesehen sein. Dass ein deutsches Wörterbuch, das die Nameu Jacob und Wilhelm Grimmi an der Stirne trägt, ein Werk von hohem Werth ist, weiß jeder nicht ganz Ungebildete auch ohne dass er erst auf die Stimme eines Kritikers zu warten braucht. Das Grimmsche Wörterbuch hat aber bekanntlich auch scharfen Tadel erfahren, und das Publicum ist durch diese angreifenden Stimmen in weiten Kreisen irre geworden; um so mehr als die Tadler das, was sie aus dem deutschen Wörterhuch herausgriffen, benutzten, um die ganze Grimmsche Sprachforschung herabzusetzen. Der Unterzeichnete glaubt, dem Werke und dem Publicum zugleich einen Dienst zu erweisen, wenn er einerseits die hohe Bedeutung des Werkes nach Kräften ins Licht setzt und andererseits desseu schwächere Seiten nicht bemäntelt. Sollte aher Jemand meinen, es sei dem Werke zu viel oder zu wenig gescheheu, so erwartet der Verf. dieser Kritik mit aller Ruhe das Urtheil der Folgezeit. Wenu man nach zwanzig Jahren seine Kritik wieder liest, so wird sich zeigen, ob sein Lob zu hoch gegriffen oder sein Tadel ungegründet war.

I. Die allgemeinen Vorbedingungen.

Um ein deutsches Würterbuch im Sinne des hier vorliegenden zu schreiben, würde auch das fleifsigste Studium der neuhochdeutschen Sprache und Literatur bei weitem nicht genügen. Die deutsche Sprache der letzten drei Jahrhunderte ist die Fortsetzung der älteren deutschen Sprache. Obwohl in gewissem Sinn von der mittelhochdeutschen Sprache getrennt, lässt sie sich doch nur auf der Grundlage des Mittelhochdeutschen tiefer erforschen. Das Mittelhochdeutsche aber führt unmittelbar auf das Althochdeutsche zurück, und dies wird wieder nur halb verstanden ohne eine gründliche Kenntuis des Gothischen. Aber nicht nur diese näheren Verwandten, sondern auch die anderen Zweige des großen germanischen Sprachstamms, das Angelsächsische, das Altsächsische, das Altnordische, muss der genau kennen, der ein neuhochdeutsches Wörterhuch auf historischer Grundlage schreiben will. Denn auf alle diese Sprachgebiete führt ihn die Vorgeschichte der neuhochdeutschen Wörter. Ohne die Untersuchung der Vorgeschichte aber ist eine grüudliche Etymologie der ueuhochdeutschen Wörter unmöglich, und eine möglichst sichere Etymologie ist wiederum die unerlässliche Bedingung für eine wirklich auf den Grund gehende geschichtliche Entwicklung der Bedeutungen eines Worts.

Der Verfasser eines wissenschaftlichen neuhochdeutschen Wörterbuchs muss deshalb das ganze Gebiet der germanischen Sprachen beherrschen. In Bezug auf diese Grundbedingung zum Gelingen eines deutschen Wörterbuchs nun ist Jacob Grimm nicht etwa nur einer der Ersten, sondern er hat geradezu seines Gleichen nicht. Oder wagt es Jemand, seinen Namen neben den des greisen Meisters zu setzen? Sollte man aber auch geneigt sein, irgend einem Anderen eine gleich gründliche Kenntnis der älteren germanischen Sprachen zuzuschreiben, wie sie Jacob Grimm besitzt, so wurde zwischen ihm und Jacob Grimm doch immer noch ein sehr wesentlicher Unterschied bleiben. Das Beste nämlich, was er von den germanischen Sprachen wüsste, bätte er von Jacob Grimm gelernt, während Jacob Grimm nicht blofs Kenner, sondern auch Entdecker der Gesetze ist, welche die Grundlage der germanischen Grammatik bilden. Grimm nimmt in der Erforschung der germanischen Sprachen eine ähnliche epochemachende Stelle ein wie Cuvier in der vergleichende Anatomie oder Linné in der Botanik. Es kommt hier nicht darauf au. ob iede einzelne Ansicht Grimms sich behauptet, sondern dariu liegt der unvergängliche Werth solcher Werke wie Grimms deutsche Grammatik, dass sie der ganzen Weiterentwicklung der Wisseuschaft die Bahn brechen. Gerade wer berufen ist, an irgend einer Stelle die Wissenschaft fortzubilden, wird mit um so größerer Verehrung auf Grimms grundlegendes Werk blicken, indem er recht wohl fühlt, wie wenig er ohne dessen Vorgang zu leisten im Stande sein wurde. Wenn wir hiermit die höchste Seite von Grimms genialer Schöpfung bezeichnen, so soll damit die andere nicht zurückgesetzt werden, dass Grimms Grammatik durch den stannenswerthen Fleifs ihres Verfassers auch materiell zu einer unerschöpflichen Fundgrube für alle nachfolgenden Sprachforscher geworden ist.

Diese Betrachtungen liegen nicht etwa fernab von unseren eigentlichen Gegenstand, dem "Deutschen Wörterhuch", sondern sie stehen damit in nüchster Beziehung. Ohne Grimms Grammatik wäre ein Unternehmen wie das "Deutsche Wörterbuch" gar nicht nüglich gewesen. Denn durch Grimms Grammatik ist die deutsche Etymologie erst zur Wissenschaft erhoben worden.

II. Die besonderen Bedingungen.

Wir bahen bisher die allgemeinen Vorbedingungen betrachtet, die zur Durchführung eines solchen Plaues erfordert werden, wie er dem deutschen Wörterbuch zu Grunde liegt. Die besondere Aufgabe des Werks verlangt aber natürlich die sorgfältigste Durchforschung gerade des nenhochdentschen Wortschatzes, wie er in der neuhochdentschen Sprache und Literatur niedergelegt ist. Hier wird nun Jeder, der nicht blofs von Höreusagen weiß, dass Grimm ein großer deutscher Sprachforscher ist, sondern der Grimms Arbeiten aus eigener Anschauung kennt, zugeben, dass es auf dem ganzen Gebiet der deutschen Sprachwissenschaft kaum einen größeren Sprung gebeu konnte als den von Grimms hisherigen Forschungen zur Ahfassung eines neuhochdeutschen Wörterbuchs. Schon der Uebergang von der Grammatik zum Wörterhuch ist kein geringer. Denn versteht es sich von selbst. dass der Verfasser eines Wörterbuchs gründliche Kenntnisse in der Grammatik besitzen muss, so ist doch die Aufgabe des Lexikographen von der des eigentlichen Grammatikers in solchem Maßs verschieden, dass der Letztere sich unr mit Mübe auf den neuen Boden versetzen wird. Natürlich ist hier nicht die Rede von untergeordueten Leistungen: Schulgrammatikeu, Handwörterbüchern und dergleichen, sondern von grundlegenden Arbeiten, die aus eigenermmfassender Forschung hervorgehen. Bei solchen wird die langjährige Beschäftigung mit der grammatischen Form den Sinn für die eindringende Entwicklung der Bedeutungen eher schwächen als stäcken

Im vorliegenden Fall aber kommt noch ein besonderer sehr wichtiger Umstand hinzu.

Die hohe Bedeutung von Grimus Arbeiten besteht darin, dass sie uns das deutsche Alterhum aufgeschlossen haben. Sein Blück ist in Sprache, Recht und Sitte der Vorzeit zugewendet. Gerade durch diese liebevolle Erforschung des Alten hat nun zwar Grimm auch für die iderier Erkenutnis des Neueren die rechte Grundlage geschaffen: die Untersuchung des Neueren selbst aber hat er fast überall nur beilzufig berührt. Den Kenner von Grimus Grammatik brauche ich dies nicht erst weiter ausseinanderzusztzen. Er weifs, wie nach der umfassendsten Darstellung des Gothischen, Althochtentschen, Mitchellentschen, Mitche

germanischen Sprachen das Neuhochdeutsche gewöhnlich auf weizen Blattern wie eine Art von Anlang abgethan wird. Dass diese Blatter eine Menge treffender Bemerkuugen enthalten, versteht sich bei einem Werk wie Grimms Grammatik von selbst. Aber os gibt keine verkehterte Vorstellung als wenn man sich Gimms Grammatik als eine deutsche Grammatik in gewöhnlichen Sim denkt, das heifst als eine Grammatik unserr jetzt geltenden Sprache, bei der alles Uebrige nur für eine Art von Einleitung au zelten hätte.

Bei der Unternehmung des neuhochdeutschen Wörterbuchs hatte also Grimm nicht blofs den Uebergang von der Grammatik zum Wörterbuch, sondern er hatte auch den noch schwierigeren von der Erforschung der älteren Sprache zur Untersuchung und Darstellung der neuereu zu machen. So sehr aber auch, wie wir oben bemerkt haben, die neuere Sprache auf der älteren ruht, so ist doch die Sprachmasse des Neuhochdeutschen von der des Mittelhochdeutschen aufserordentlich verschieden. Man brancht sich nur an die Entwicklung der deutschen Literatur und Bildung in den letzten vier Jahrhunderten zu erinnern, um sich davon sofort zu üherzeugen. Für die Abfassung eines neuhochdeutschen Wörterbuchs sind deshalb alle altdentschen Studien nur als eine unerlässliche Vorbedingung zu betrachten. Das Werk selbst fordert ganz neue Studien, die Durcharbeitung eines fast unermesslichen Quellenmaterials, das grundlichste Studium der neuhochdeutschen Literatur.

Sehen wir nun zu, in welcher Art Grimm diesen Forderungen gerecht geworden ist. Grimm eellst erzalht uns in seiner ansehanlichen und warmen Weise die Entstehung des Buchs. Nachdem er die Bemerkung vorausgeschickt, dass auch wissenschaftliche Unternehmungen, denen es noch thut, tiefe Winrzeln zu schlagen und weit zu greifen, von äußeren Einflüssen albängen, erwähat er der Autstenstetung, die bekanntlich in dem Ilannoverschen Verfassungsstreite unter der Theilmahme von ganz Deutschland über ihn und seinen Bruder verhangt wurde.

"In dieser zugleich drückenden und erhebenden lage", führt er lort, "da den gedehteten die öffentliche meinung schützend zur seite trat, gesehn vons von der weidmannschen buchhandlung der antrag, unsere unfreiwillige musse auszufüllen und ein neues, grosses wörretruck der deutschen sprache aburfassen, unsuseze, und die freiwilligste war genug da, sie ware nimmer ausgegangen, was frommte ihrer mehr und im überschwank zu bereiten? beinahe hiesz es alte warm gepflegte arbeiten aus dem nest stoszen, eine neue ungewohnte und mit jenen, aller nahen verwandtschaft zum trotz unverträgliche. ihren fittich heftiger schlagende darin aufnehmen. auf deutsche sprache von jeher standen alle unsere bestrebungen, den gedanken ihren unermessenen wortvorrat selbst einzutragen hatten wir doch nie gehent. und schon der mühsamen zurüstungen sich zu unterfangen konnte den für die ausdauer unentbehrlichen mut auf die probe stellen. aber im vorschlag lag auch etwas unwiderstehliches, das sich gleich geltend machte und zum voraus allen schwierigkeiten, den vor augen schwebenden, wie solchen, die sich erst, wenn hand angelegt werden sollte, erzeigen wurden und die es vorauszuschauen unmöglich ist. die spitze bot, wir erwogen und erwogen, ein unabsehbares, von keinem noch angelegtes, geschweige vollbrachtes werk öffnete allenthalben die fernsten aussichten. es gab weder ein deutsches wörterbuch, noch einer andern neueren sprache in dem umfassenden, ausgedehnten sinn, den wir ahnten, welchem gerade jetzt mehr als irgend wann mit treu aufgewandten kräften folge geleistet, mit reger theilnahme entgegen gekommen werden könnte, seine ungeheure wucht sollte mun auf vier schultern fallen; das schien sie zwar zu erleichtern und vertheilen, indem ihm aber auch zwei haupter erwuchsen. die nothwendige einheit wo nicht des entwurfs, doch der ausführung zu gefährden. dies bedenken dennoch hielt keinen stich gegen die stete gemeinschaft, in der wir von kindesbeinen an gelebt hatten, die wie bisher auch für die zukunft unsere geschicke zu bestimmen und zu sichern befugt war. eingedenk des uralten spruchs, dasz ein bruder dem andern wie die hand der hand helfe, übernahmen wir williges und beherztes entschlusses, ohne langes fackeln, das dargereichte geschaft, zu dessen gunsten auch alle übrigen gründe den ausschlag gegeben hatten."*)

Wir ersehen aus dieser Stelle, dass Grimm bis zum Jahr 1837, "den Gedanken, den deutschen Wortvorrath einzutragen, nie gehegt hatte", und dass auch die "mühsamen Zurüstungen" zu einem solchen Unternehmen erst noch zu beginnen waren. Wer den Umfang dieser Zurüstungen erwägt, der wird nicht umbin können, den Entschluss des Hrn. Verfes zu bewundern, eine solche Last

^{*)} Vorrede Sp. I und II.

noch in so späten Jahren auf seine Schultern zu nehmen. Denn welche Ausdauer und welche Anstrengung erfordert es, auch nur die Hauptschriftsteller der neuhochdeutschen Literatur zum Zweck eines Wörterbuchs durchzuarbeiten. Nur einem Gelehrten von Grimms unermüdlicher Arbeitskraft köunte so etwas gelingen, und auch ihm nur, wenn er seine ganze Thätigkeit dem neuen Unternehmen widmet. Hier aber drängt sich die Frage auf: Ist es Jacob Grimm vergönnt gewesen, in dieser Art seine ganze Thätigkeit dem neuen Unternebmen zu widmen? Wenn wir die schriftstellerische Laufbahn Grimms vom ersten Auftauchen des Gedankens an ein nenhochdeutsches Wörterbuch im Jahr 1837 bis zum Erscheinen der ersten Lieferung im Jahr 1852 verfolgen, so finden wir sie bezeichnet durch eine Reihe umfasseuder und mübsamer . Werke, die theils in gar keinem, theils in nur sehr entferntem Zusammeuhang stehen mit der Bearbeitung eines neuhochdeutschen Wörterbuchs. Im Jahr 1840 erscheint die erste Abtheilung des ersten Bandes der Grammatik (583 Seiten) in einer völlig neuen Bearbeitung; im Jahr 1844 die zweite Ausgabe der deutschen Mythologie in solchem Mafs erweitert und theilweise umgearbeitet. dass sie fast für ein neues Werk gelten kann; im Jahr 1848 die Geschichte der deutschen Sprache (1035 Seiten), deren Titel nur den Unkundigen verführen könnte, sie unter die Vorarbeiten für das deutsche Wörterbuch zu rechnen. Denn in der That beschäftigen sich sieben Achttheile ihres Inhalts mit ganz anderen Dingen. Dazu kommt eine Reihe anderer Arbeiten, die man nur bei einem Mann wie Jacob Grimm als kleinere Arbeiten bezeichnet: mancher Andere dürste sie mit Freuden unter seine Hauptarbeiten rechnen. So die Ausgabe der angelsächsischen Gedichte von Andreas und von Elene 1840, die Abhandlung über zwei entdeckte Gedichte aus der Zeit des deutschen Heidenthums 1842; die umfangreichere über das Verbrennen der Leichen 1850; und so manches Andere. Ich bin natürlich weit entfernt, diese mannigfache und höchst gewinnreiche Thätigkeit Jacob Grimms zu tadeln und zu fordern, er hätte statt ihrer seine Kraft den Vorarbeiten zum deutschen Wörterbuch widmen sollen. Ich würde es im Gegentheil sehr bedauern, wenn Grimm die Zeit, der wir die zweite Ausgabe der deutschen Mythologie verdanken, etwa darauf verwendet hätte. Goethes oder Schillers Werke für das Wörterbuch durchzuarbeiten. Ich führe das Obige alles nur an, um darzuthun, dass Grimm die Vorarbeiten für

das Worterbuch nicht machen konnte, wenn er nicht ebenso wichtige und wichtigere Arbeiten verstumme wollte. In der That last Grimm diese Vorarbeiten auch nicht gemacht. Das Grimmsche Worterbuch raht nicht auf einem eindringenden und umfassenden Studium der neuhochbelutschen Literatur, sondern auf den Zettelscerpten Anderer. Jeder Kenner der neuhochbeutschen Sprache und Literatur wurde dies bald gewähr werden, wenn es auch nicht in dem offen vor Augen läge, was Grimm selbst in der Einleitung über die Entstehung des Buches sagt.

Es haudelt sich bei diesen Bemerkungen keineswegs bloßdarum, wer diesen oder jenen Schriftsteller exceptiert hat, sondern es handelt sich darum, ob dem Ganzen ein tiefes und zussummenhangendes Studium der neuhochieutschen Literatur zum Grunde legt. Wird man an der Haltung des Ganzen gewahr, dass der Yerf. in deu Gang der neuhochideutschen Literatur eiugedrungen ist, dass er das Weitlige vom Unwichtigen zu unterscheiden ewis, dass er die einzelnen Hauptschriftsteller nach ihrem Gehalt und ihrem Stil, ihrer Wirkung auf das Publicum und ihrem Einfluss auf die Literatur kennt? Man wird nicht leugnen, dass alle diese Fragen von großer Wichtigkeit sind für ein Worterbuch, das sich die Geschichte der Worter und ihrer Bedeutungen zur Aufgabe setzt.

In der Vorrede, Spalte LXIX bis XCl, gibt der Hr. Verf. ein Verzeichnis der Quellen. Wer auch nur ein wenig über die oben angegebene Aufgabe, die sich das Buch stellt, nachgedacht hat, wird leicht einsehen, dass das Verzeichnis der Quellen, aus denen das Worterhude geschopft hat, die Grundfage des gauzen Werkes bildet. Der Hr. Verf. spricht sich über den "Umfang der Quellen" so aus:

"Es ist geagt worden, dazs das worterbuch sich über die gesente hochdenten kerfriftgrechte von der mitte des funfzahnten jahrhunderts an bis ouf heute, mit ausnahme der eigennamen, und wie sich von selbst versteht des gröszien theils der unter uns umlaufenden fremdeworter erstrecken solle. die menge der in vier jahrhunderten geschriebene und gedruckten beicher ist aber unermesziich und offenbar kann der aufgestelle grundeste zur zu erkennen geben, dazs keinem der zutritt obgeschnitten werde, denn die ummöglicheite unter die der zur die meisten, seit dem Beginn dieser arbeit, wirklich vorzusfähren liegt am tage, nivgend sind alle diese werke vollstandie verzeichnet, nicht einmal den geblotsen kennern bekannt, noch weniger irgendwo zusammen aufbewahrt. nicht nur aus den beiden ersten, auch aus den letzten jahrhunderten werden viele auf reich ausgestatteten bibliotheken gar nicht angetroffen." (Vorrede Sp. XXXIV.)

Sicherlich wird niemand die abgeschmackte Forderung an die Hrn. Verf. stellen, dass sie alle in den letzten vier Jahrhunderten geschriebenen und gedruckten Bücher für Ihr Worterbuch bennut haben sollen. Aber um so unerlässlicher wird die Anforderung sein, dass aus dem unermesslichen Büchermer gleich von vom berein das wahrlaß Bedeutende und Wichtige mit richtigem Takt und eindringender Kenntnis ausgewahlt werde. Zwar wird man es nicht tadeln dürfen, wenn sich uuter den angeführten Quellen eine Menge von untergoordneten und geringhaltigen Schriften filet. Denn für ein Werk wie das vorliegende werden auch solche Schriften öfters brauchbare und nicht zu verachtende Belege liefern. Wohl aber wird man sich billig verwundern, wenn neben einer Masse von unbedeutenden Schriften Bücher von unermesslichem Einfluss und Schriftsteller ersten Ranges unter den Quellen des Wörterbuchs überzaugen sind.

Das Verzeichnis der neuhochdeutschen Quellen, die für das Worterbuch henutzt worden sind, füllt drei und zwanzig enggedruckte Spalten und enthält nach einem mäßigen Ueberschlag mindestens fünf bis sechsbundert neuhochdeutsche Schriftsteller. Darunter finden sich z. B. Friedr. Kinds Gedichte (Spalte LXXIX), Scherenbergs Gedichte (Sp. LXXXVI). Aher darüber wollen wir um so weniger rechten, als die Auswahl für die neueste Zeit immer großen Schwankungen unterworfen sein wird. Doch wäre auch hier eine größere Gleichmäßigkeit gewiss zu wünschen gewesen. So finden sich (Sp. LXX) Arnims Werke unter den Quellen, während Brentano fehlt. Von E. M. Arndt sind die "Erinnerungen aus dem äußeren Leben" angeführt, die viel tiefer eingreifenden Gedichte fehlen. Görres ist ganz übergangen, und doch nimmt er als Verfasser des "Athanasius" nicht minder wie als Herausgeber des "Rheinischen Merkurs" eine sehr bedeutende Stelle unter den deutschen Prosaikern ein. Schenkendorfs Gedichte sind (Sp. LXXXVI) angeführt, natürlich mit vollkommenem Recht. Aber warum fehlt Korner? Bei anderen berühmten deutschen Schriftstellern sind Ausgahen benutzt, in denen ganze Reihen ihrer Werke fehlen. So heifst es z. B. (Sp. LXXIX): "Klopstocks samtliche werke. Leipzig 1823. 12 bande." Aber in

dieser Ausgahe von Klopstocks Werken fehlen die sprachwissenschaftlichen und ästhetischen Schriften, die deshalb auch ausdrücklich als Ergänzung zu dieser Ausgabe, Leipzig 1830, in sechs Banden erschienen sind.

Für das siebzehnte und beginnende achtzehnte Jahrhundert sind neben den bekannten Namen der weltlichen Poesie eine Menge von Romanen, Komödien, Spottschriften u. s. w. als Quellen des Wörterhuchs aufgeführt: "brautsuppe: eine gekochte brattourst denen lüsternden löffelgansgen bei der Rosenfeld und Winklerischen brautsuppe mit zuzubeiszen vorgesetzet von einem Alten Sudel Koch. 1679, 4." (Sp. LXXI); "Melissus, die galante und liebenswürdige Salinde oder academischer liebesroman. Frankfurt und Leipzig 1718 und 1744." (Sp. LXXXI) u. dgl. m. Natürlich kann man die Benutzung solcher zum Theil sehr seltenen und für das Glossarium oft ergiebigen Schriften an sich betrachtet nur mit Dank annehmen. Aber sehr auffallend ist es, dass neben der Benutzung dieser obscuren Tageserzeugnisse Schriftsteller und Werke von unermesslichem Einfluss übergangen sind. So fehlen unter den für das Wörterbuch benutzten Schriften die Werke von Johann Arudt, von Spener, von August Hermann Francke, von Zinzendorf. Und doch wird allein Arndts .. Wahres Christenthum" an Einfluss und Verbreitung leicht einige Dutzend der von dem Hrn. Verf. angeführten Ouellen aufwiegen.

Aber damit man nicht denke, es handle sich um irgend eine bestimmte Richtung der Literatur, über deren Berechtigung sich streiten lasse, hrauchen wir nur das Eine anzuführen, dass unter den Quellen des siehzelnten Jahrhunderts der größte Naturforscher feht, den Deutschland überhaupt hervorgebracht hat, nämlich Keppler. Und wie sehr Keppler sich gerade die Ausbildung der uber deutschen Sprache für seine Wissenschaft angelegen sein ließ, dafür liefert sein "Aufzug aufz der Vralten Messe-Kunst Archimedia.

Lintz [1619* ihnreichende Belege.

Wie im siehzehnten Jahrhundert der größte deutsche Naturforscher, so ist im sechsehnten der größte deutstech Maler, Albrecht Dürer, vergessen. Ich will aus dessen Schriften aur beispielsweise einige Nachträge geben. Zu Sp. 146 des Worterbuchs: abgesettzt, bei Dürer, Edliche vnderricht zu befestigung der Stett u. s.w. (nach dem Ex. von 1527 wieder gedruckt zu Arnbem 1603, Fol.) Bij: "auch das sie aussen abgeweitzt sey". Sp. 167 hat oxtdur keinen Beleg, es steht in A. Durer a. s. O. Aij: "achtparem schlow". S. 965 ausscheefung in der Bedeutung von Ausbiegung, eb. Aij. Sp. 1134 fehlt burlini, "zwei auffrecht Barlini", und weiter unten "barlinien". Durer Vnderweysung der messung mit dem airekel, Aij. Sp. 1151 sind zu baztet Frischlin und Gargcitiert; mehr als ein Menschenalter früher das Wort bei Dürer, befestigung Aij, und sonst oft.

Noch auffallender als das bisher Gesagte wird denen, die sich mit der Literatur des sechzehnten Jahrhunderts heschaftigen, der Artikel *Luther* im Quellenverzeichnis (Sp. LXXX) sein. Er lautet wie folgt:

"Luthers bibel nach Bindseils unvollendeter ausg., die den text von 1545 unterlegt und frühere drucke vergleicht. die deutschen schriften nach der Jenner ausgobe, und waar th. 1 von 1564. 2, 1563. 3, 1565. 4, 1566. 5, 1575. 6, 1578. 7, 1581. 8, 1568. die einzehen abhadinagen aus den diteren drucken zu entschenne, hatte waar zum echteren text geleitet, ober die citate verwerren und weitdulfig gemacht, geschweige dass sie sellen, zerstreut sind und kaum zu erlangen geneen under und en willen hat, diese einstelabdrücke gemu zu lesen, wird manche butte auch für dies sprache davon tragen. hir und wieder sind sie bereits zugegen, z. b. spalle 508, 1131 und 1751. die briefe nach de Wette. Berl. 1823—28 in 5 bünden. die tischreden nach Aurifaber, Frankfurt 1568 und 1571 fol., meist in der letzten ausg.

Wer dies liest, ohne nit den angeführten Ausgaben von Lauthers Schriften bekannt zu sein, deukt natürlich, dass die deutschen Schriften Luthers in ihrem ganzen Umfang für das Worterbuch
benutzt sind. Und bei einem Worterbuch, das auf die Darstellung
des Lutherschen Syrachgebrauchs ein ganz besonderes Gewicht
legt, wird man dies auch gar nicht anders erwarten. Man wird
in dieser Annahme um so mehr bestärkt, wenn man die angeführten Worte über die älteren Drucke der einzelnen Abhandlungen
liest. Denn danach scheint nur noch die sehon sehr ins Kleine
gehende Vergleichung dieser seltenen Einzelduncke mit der benutzten Jenser Ausgabe ührig zu sein. Das Worterbuch selbst geh
on derselben Voraussectung aus. (Vgl. z. B. Sp. 409.) Nun fehlt
aber in der angeführten Jenaer Ausgabe üncht nur eine große Anzahl kleinerer Lutherscher Schriften, die man später in besonderen
Bauden (z. B. Halle 1702 Fol.) nachgesammelt hat, sondern zwei

der umfangreichsten und wichtigsteu Lutherschen Werke sind in die Jener Ausgabe absichtlich nicht aufgenommen worden, nämlich die heiden großen Postillen. Ich will nichts sagen won der sogenannten doppellen Hauspostille, weil sie auf holder Nachschrift Anderer berultt, obwohl diese Nachschriften doch immer mindesteus benno zuverlässig sind wie die im Worterbuch benutzten Tischreden. Aber die Kirch en postille! Sie ist von Umfang das großste Werk, das Lutter bierhaupt geschriechen hat; litter Einflass bezeugt die Menge der Ausgaheu und über ihren Werth hat sich Luther selbst so ausgesprochen: "Desselbig gleichen, mein aller bestes Buch, das ich je gennacht habe, die Postlien."* 9)

Recht deutlich zeigt sich die Nothwendigkeit einer zusammenhängenden Durchforschung der Literatur hesonders an einem gerade für den neuhochdeutschen Wortschatz außerordentlich wichtigen Punkt. Ich meine den Einfluss, den die speculative Philosophie auf unsere Sprache geüht hat. So wenig ein griechisches Wörterbuch, das den ganzen altgriechischen Sprachschatz in seiner bistorischen Entwicklung darlegen will, von den Philosophen und ihrem Einfluss auf die Sprache Umgang nehmen kaun, eheu so wenig, ja gewissermaßen noch weniger ein deutsches. Denn hei den Griechen stehen die uns in größerem Umfange noch zugänglichen Philosophen, Plato und Aristoteles, am Ende der Literatur; bei uns ragen sie mitten hinein. Ich erinnere beispielsweise nur an das Verbaltnis Schillers zu Kant. Es sind nun zwar in der oben angegehenen Weise auch eine Anzahl philosophischer Bücher für das Wörterbuch ausgezogen worden. Wie wenig aber hier ein solches Arbeiten aus zweiter Hand genügt, will ich an einem Beispiel klar machen. Der Artikel Anmut (Bd. I. Sp. 409 ff.) bringt, nach Besprechung der älteren Bedeutungeu, für die neuern einen Beleg aus Gellert, einen aus Bürger, einen aus Vofs, eudlich einen aus Goethe: "das was wir sinnliche schönheit oder anmut nennen 38, 38;" und darauf schließt der Artikel mit den Worten: "was der weltweise seiner pflicht abspricht: "nich kann dem pflichtbegrif gerade um seiner wurde willen keine anmut beilegen. Kant 6, 182."" Hätte der Hr. Verf. Kants Schriften und Schillers Ahhandlungen selhst durchgearheitet, so würde ihm nicht entgangen

^{*)} In der Schrift: Das diese wort Christi das ist mein Leib noch fest stehen. Jenaer Ausg. der deutschen Werke Thl. Hl. 1588 Bl. 381 δ .

sein, dass die angeführte Stelle Kants*) sich ausdrücklich auf Schiller bezieht, und dass demnach die Geschichte dieses Worts vor allem Belege aus Schillers berühnter Abhandlung "*Ueber Anmuth und Würde*" erheischte.

Am unungänglichsten natürlich ist ein zusammenhängendes Studium der Literatur, wenn es sich darum handelt, zu bestimmen. welche Philosophen überhaupt einen beachtenswerthen Einfluss auf die Sprache und Literatur geübt haben. Hier ist es dem Hrn, Verfasser widerfahren, einen Schriftsteller ganzlich zu übersehen, dessen außerordentlicher Einfluss dem, welcher die deutschen Classiker des achtzehnten Jahrhunderts studiert, auf Schritt und Tritt begegnet. Ich meine den Philosophen Christiau Wolff. Bei einem großen Theil unserer Classiker des achtzehnten Jahrhunderts lässt sich der Zusammenhaug mit der Wolfflschen Philosophie, den wir in der Ausdrucksweise ihrer Schriften finden, auch äußerlich nachweisen. Lessing wurde als Leipziger Student durch Kästner in die Wolffische Philosophie eingeführt, **) Kant, obwohl Grunder einer neuen Epoche in der Philosophie, legte doch in seinen Vorlesungen noch die Lehrbücher der Wolfflaner zu Grunde, nämlich Meier in der Logik, Baumgarten in der Metaphysik, so weit er sich auch von ihnen entfernte. ***) Endlich Herder, scheinbar schon durch Kant von Wolff geschieden, preist noch die Aesthetik ..des unsterblichen Baumgarten". +)

Belenken wir nun, dass Wolff gerade darin seinen haupschlichsten Ruhn fand, dass ert die Philosophie in deutsche Worte kleidete, und erinnern wir uns, in wie weiten Kreisen diese Philosophie die deutschen Universitäten beherrstehte, so werden wir uns nicht wundern, wenn wir sie einen tief greifenden und bleibenden Einfluss auf den deutschen Wortschutz üben sehen. Pür ein Worterbuch wie das vorliegende, das nicht nach Art eines Glossars eine bloße Sammlung seltener Worter, sondern eine geschichtliche Darstellung des gesammten Spraschschatzes geben will, sind bekannt-

^{*)} Die Religion innerhalb der Grenzen u. s. w. 1794. S. 10 ff.

^{**)} Danzel. Gotth. Ephr. Lessing 1, 80, ff.

^{***)} Jachmann, Immanuel Kant, Königsberg 1804. S. 28. Mit diesen wie mit den übrigen Belegen soll natürlich nur der auch äußerliche Zusammenhang dieser Schriftsteller mit Wolff und seiner Schule dargethan werden; der innere liegt in dem Sprachgebrauch ihrer Schriften in unzähligen Fällen vor.

^{†)} In der Schulrede 1765, in Herders Lebensbild. Bd. J. Abtheilg. 2, S. 71.

lich die verbreitetsten und einflussreichsten Wörter und Begriffe die wichtigsten. Gerade für diese aber ist an vielen Stellen Christian Wolff you unberechenbarer Bedeutung. Sein Einfluss auf die Sprache wirkt bis auf den heutigen Tag in einem Umfang fort. den die Meisten kaum ahnen. Ich will dies an einigen schlagenden Beispielen darthun, die schon in den Bereich der bisher erschienenen Lieferungen des Wörterbuchs fallen. Unter beweggrund (Sp. 1773) wird nebst einem Citate aus Klinger auf bewegungsgrund (Sp. 1776) verwiesen. Für das Wort bewegungsgrund werden hier Belege aus Hagedorn, Gellert, Lessing, Wieland, Schiller und Lichtenberg gegeben. Das Wort geht aber über alle diese zurück. Es findet sich bei Christian Wolff. "Denn wenn alles seinen zureichenden Grund haben muss, warum es vielmehr ist, als nicht ist: so muss es auch seinen zureichenden Grund haben, warumb wir etwas wollen und nicht wollen, gleichwie es unmöglich ist, daß eine Wage einen Ausschlag geben kann, wenn nicht ein Gewicht vorhanden, welches ihn verursachet. Diese Gründe nun des Wollens und nicht Wollens pflegen wir Bewegungs-Gründe zu nennen" (Vernünfflige Gedancken von Gott, Der Welt Und der Seele des Menschen, - von Christian Wollfen §. 496. In der 2. Aufl. Halle 1722. S. 300). Wichtiger noch ist die Geschichte eines Wortes, desseu Gebrauch und Ansehen in den letzten Meuschenaltern immer mehr um sich gegriffen hat, des Wortes Bewusstsein. Der betreffende Artikel des Wörterbuchs lautet (Sp. 1791): "bewustsein, n. conscientia, animus sui compos, selbstgefühl, erst im 18. jh. gebildet und häufig gebraucht" und nun folgt eine Reihe von Belegen, nämlich vier aus Kant, zwei aus Fichte, einer aus Al. von Humboldt, einer aus Goethe, einer aus Klopstock und zwei aus Leopold Rauke. Aber allen diesen Belegen geht an Alter weit voraus eine Menge von Stellen, in denen sich Christian Wolff des Wortes Bewustsein bedient. "Also hebet die völlige Dunckelheit das Bewustseyn auf" (A. a. O. §. 731. Ausg. Halle 1751 S. 457). Das Merkwürdigste dabei ist, dass wir dies wichtige Wort, dessen sich dann die Späteren so häufig bedienen, bei Christian Wolff formlich erst entstehen sehen. Der erste Paragraph seiner angeführten Metaphysik hebt an: Wir sind uns unserer und anderer Dinge bewust" u. s. w. Auf diesen ersten Anfang kommt dann der Philosoph an vielen Stellen seines Buchs wieder zurück, z. B. §, 728 "Das erste, was wir von uns angemercket haben, war, daß wir uns unserer und anderer Dinge ausser uns bewust sind" u. s. w. (S. 448 der Ausg. von 1722.) Die Randbemerkung fasst dann den Inhalt dieses Paragraphen so zusammen: "Warum wir vom bewust sevn den Anfaug machen." bewust seyn wird also hier noch als reiner Infinitiv zu ich bin mir bewust gefasst, und so behandelt die Ausgabe von 1722 das Wort in einer Menge von Stellen. Sie schreibt bewust sein getrennt als zwei Wörter, schwankt aber zwischen dem kleinen und großen Anfangsbuchstaben von bewust in bewust seyn und bahnt so die Bildung des selbständigen Substantivums an. Z. B. §. 731 schreibt die Randglosse: "Dunckelheit der innerlichen Empfindung bebet das bewust sevn auf." Im Paragraphen selbst wird geschriebeu: "Also hebet die völlige Dunckelheit das Bewust sevn auf." Die Ausgabe von 1751 (die dazwischen liegenden sind mir nicht zur Hand) schreibt dann durchweg "das Bewustseyn" als Ein Wort Z. B. a. a. O.: "Also bebet die völlige Dunckelheit das Bewustseyn auf."

Wie für Bewusstsein, so gebührt auch für einen anderen Ausdruck, dessen Geschichte sich mit der des Wortes Bewusstsein an Wichtigkeit messen kann, Christian Wolff die bedeutendste Stelle, nämlich für den Ausdruck Begriff im Sinne von notio. Das Wörterbuch sagt unter begrif (Sp. 1312) ...5) notio, nach begreifen 7, vorstellung." Darauf folgt dann eine Masse von Belegen. nämlich vier aus Winckelmann, einer aus Lessing, fünf aus Kant, einer aus Gotter, einer aus Klinger, sechzehn aus Goethe, endlich einer aus Schiller. Auch hier wieder war der Ausdruck durch Christian Wolff längst eingebürgert, ehe einer von den angeführten Schriftstellern die Feder ergriff. Und zwar bedient 'sich Wolff des Wortes Begriff nicht etwa nur so beiläufig, sondern es bildet einen ganz bestimmten unzähligenial wiederkehrenden Terminus seiner Philosophie. So handelt z. B. das gauze erste Capitel seiner vernünstligen Gedancken von den Kräften des menschlichen Verstandes (2. Aufl. Halle 1719) in sieben und fünfzig Paragraphen "Von den Begriffen der Dinge." Hinten in der Erklärung der Kunstwörter steht dann noch ausdrücklich: Begriff, notio, idea. Ausführlicher Begriff, notio completa. (Beilänfig, daran schließen sich die Sp. 863 citierten Stellen aus Kant an), Deutlicher Begriff notio distincta, Dunckler Begriff, notio obscura, Klarer Begriff, notio clara, Unausführlicher Begriff, notio incompleta u. s. w. Diese Beispiele werden genügen, um die Wichtigkeit Christian Wolffs für den deutschen Ausdruck darzuthun, und wie in den bisberigen Lieferungen des Wörterbuchs, so wird auch in den folgenden die Geschichte so manches weit verbreiteten und eingreifenden Ausdrucks an Christian Wolff anzuknöpen haben.

III. Jacob Grimm und die neuhochdeutsche Schriftsprache.

Das vorliegende "Deutsche Wörterbuch" nimmt den Begriff "Deutsch" in einem ganz andern Sinn als Grimms "Deutsche Grammatik." In der letzteren umfasst der Ausdruck Deutsch nicht nur das Hochdeutsche aller Perioden: Althochdeutsch, Mittelhochdeutsch und Neuhochdeutsch, sondern auch die übrigen Sprachen aller germanischen Stämme: Angelsächsisch, Englisch, Altnordisch, Schwedisch, Dänisch u. s. w. Dagegen beschränkt sich das "Deutsche Wörterhuch" auf die neuhochdeutsche Sprache, das heifst, nach der Bestimmung des Hrn. Verfassers, auf die hochdeutsche Sprache der letzten vier Jahrhunderte.*) Dadurch erhält natürlich der Verfasser zu diesem Zeitraum eine ganz andere Stellung als in seiner Grammatik. Während in der Grammatik die neuhochdeutsche Sprache nur einen kleinen Theil der Aufgabe bildet, wird sie hier ausschliefsliches Object der Betrachtung. Man könnte glauben, dies sei nur ein quantitativer Unterschied, und in gewissem Sinn ist es auch so oder sollte doch so sein. Allein man wird gewahr werden, dass diese Nöthigung, das Neuhochdeutsche ausschliefslich ins Ange zu fassen, auch qualitativ dem Hrn. Verfasser eine neue Aufgabe stellt. Der Hr. Verf. sieht nämlich wohl, dass es sich hei einem neubochdeutschen Wörterbuch nicht bloßs um gelehrte Forschungen handelt, die zunächst im Kreise der Fachgenossen bleiben, sondern dass ein solches Werk unmittelbar in das Leben der Gegenwart eingreift, indem seine Bestimmungen alle Gehildeten, ja das ganze Volk berühren. Er rechnet auf Leser jeden Standes und Alters. **) Hier drängt sich aber sofort die unabweisliche Frage auf: Welche Stellung nimmt der Grammatiker, mag er nun eine deutsche Grammatik oder ein deutsches Wörterbuch für das größere Publicum schreiben, zur deutschen Schrift-

^{*)} Vorrede Sp. XVIII.

^{**)} Vorrede Sp. XII.

sprache der Gegenwart ein? In der Vorrede zur deutschen Grammatik erklart sich Grimm gegen alle und jede deutsche Grammatiken, die für die Schule oder das größere Publicum bestimmt seien. "Seit man die deutsche Sprache grammatisch zu behandeln angefangen bat," sagt er, "sind zwar schon bis auf Adelung eine gute Zahl Bücher, und von Adelung an bis auf beute eine noch fast größere darüber erschienen. Da ich nicht in diese Reihe, sondern ganz aus ihr heraustreten will, so muß ich gleich vorweg erklären, warum ich die Art und den Begriff deutscher Sprachlehren. zumal der in dem letzten halben Jahrhundert bekannt gemachten und gutgeheißenen für verwerflich, ja für thöricht halte." weiterhin: "Jeder Deutsche, der sein Deutsch schlecht und recht weifs, d. h. ungelehrt, darf sich nach dem treffenden Ausdruck eines Franzosen: eine selbsteigene, lebendige Grammatik nennen, und kühnlich alle Sprachmeisterregeln fahren lassen." "Eine Grammatik der einheimischen Sprache für Schulen und Hausbedarf" gibt es, wie Grimm weiter erklärt, nicht.

In seiner Grammatik, die der geleinten Erforschung der alten
Byrache une glanzeude Bahnen brieht, von aller unmittelbaren praktischen Verwendung aber gänzlich absieht, konnte Grimm diese vollige
Isofierung von allen bislerigen deutschen Grammatikern festshalten.
Bei einem neuho ché deutschen Worterhunde, das dem ganen
Publicum dienen will, wird sich die Frage nicht umgeben lassen:
In welchem Vershlunis sethem die Bestümmungen des Grammatikers
ur Schriftsprache? — Ist es wirklich an dem, dass joder Deutsche
seine selbsteigene Grammatik ist und sich um die Regeln des Grammatikers nichts zu kümmern braucht? Ist es aber anders, hat man
allerdings seine individuelle Sprache, wofern man die Schriftsprache
richtig gebroarlen will, den Regeln der Grammatik zu unterwerfen,
worauf gründet dann der Grammatiker die Regeln, deren Beobachtung er forder?

Der IIr. Verfasser sucht sich zwar diesen Fragen dadurch zu entziehen, dass er in praktischer Beziehung einen wesentlichen Unterschied zwischen der Grammatik und dem Wörterbuch behauptet. "Die grammatik," sagt er in der Vorrede zum Wörterhuch, "ihrer natur nach ist für gelehrte, ziel und bestimmung des allen leuten dienneden wörterbuchs, wie hernach noch entfaltet werden soll, sind

^{*)} Sp. VII.

neben einer gelehrten und begeisterten grundlage nothwendig auch im edelsten sinne practisch." Allein diese Ansicht beruht auf einer Täuschung. Der Gebrauch der Grammatik erstreckt sich zum mindesten eben so weit wie der des Wörterhnchs. Wo keine Schriftsprache ist, da bedarf der Eingeborene weder einer Grammatik noch eines Wörterbuchs. Mit der Ausbildung der Schriftsprache aber tritt für den, der sich ihrer fehlerlos hedienen will, auch die Nothwendigkeit der Grammatik ein. Dass das praktische Bedürfnis grammatischer Belehrung weder geringer noch auf einen engeren Kreis beschränkt ist als der Gebrauch des Würterbuchs lehrt die tägliche Erfahrung. Trotz des Bannspruchs, den Grimm bereits vor sieben und dreissig Jahren üher die Schulgrammatiken gethan, hat sich deren Zahl und Absatz nicht vermindert, sondern noch bedeutend vermehrt. Bis in die untersten Schulen hinein sieht man sich genöthigt, einige grammatische Kenntnisse mitzutheilen; und die Zahl derer, die eine deutsche Grammatik in Händen gehabt hahen, ist sicherlich nicht geringer als die Zahl derer, die sich eines deutschen Wörterhuchs bedienen. Ja unter den letzteren ist wieder noch eine sehr beträchtliche Auzahl Solcher, die sich auch des Wörterbuchs vorzugsweise zu grammatischen Zwecken hedienen, indem sie darin nachschlagen, wie man ein Wort richtig schreibt oder abbengt. Wie könnte es auch anders sein, als dass die Granimatik dem Wörterhuch vorangeht? Enthält doch jedes Wörterbuch, nicht blofs das große, gelehrte, sondern auch das kleinste Taschenwörterhuch einige grammatische Bestimmungen über das Geschlecht und die Beugung der Wörter, die nur der versteht, der einige elementare Kenntnisse in der Grammatik besitzt.

Der Verfasser eines neuhochdeutschen Wörterhuchs hat deshahl auch in grammatischer Beziehung der Iehenden Sprache gegenüber seine Stellung zu nehmen. Er könnte sich zwar begnügen, ohne alle Enischeidung nur die Geschichte des Wortes zu erzählen und dem Leser zu uberhassen, welcher unter den verschiedenen Formen er sich bedienen will, oder ob er nicht überhaupt noch eine ganz andere Form vorzieht, die sich bei keinem einzigen deutschen Schriftsteller findet. Aber er würde sich bald überzeugen, dass damit dem wirklichen praktischen Bedürfais keineswegs gedient sit, dass dies vielmehr ausdrücklich zu wissen verlangt: Welche Form ist die richtige, das heifst, der gegenwärtig zu Recht hestenden Schriftsprache angemessene? In dieser Forderung liegt aber

schon ausgesprochen, dass, wo es sich um die Schriftsprache haudelt, keineswegs Jeder eine selbsteigene Grammatik ist. Und so sieht sich denn auch Jacob Grimm genötligt, in einem Buchs, das er ausdrucklich für das ganze Publicum bestimmt, grammatische Entscheidungen über die Formen der gegenwartigen Sprache vozutragen. Es fragt sich nur, auf welcher Grundlage dies gesehehen soll.

Hat die Schriftsprache eines Volkes eine gewisse Höhe der Entwicklung erreicht, so wird man die Formen, deren sich die Classiker jener Hohezeit bedienten, als mustergültig bezeichnen. Es wird dies um so mehr geschehen, wenn iene Formen durch eine weit verbreitete Schulbildung grammatisch festgestelltes Gemeingut aller Gehildeten geworden sind. Ob die graphische Darstellung dieser Wortformen zweckmäßigen Verbesserungen unterzogen werden solle und könne, ist eine Frage für sich. Die Formen selbst aber hat der Grammatiker als ein Gegebenes zu behandeln. In diesem Stadium befindet sich gegenwärtig unsre deutsche Schriftsprache. Fehlt es auch nicht an einzelnen Schwankungen, so ist doch die unermessliche Mehrzahl der Wortformen durch die Classiker des achtzehnten Jahrhunderts festgestellt und durch eine Unzahl von Grammatiken in den allgemeinen Gebrauch aufgenommen. In wie weit schöpferische Geister, die durch ihre Erzeugnisse neue Epochen der Literatur hegründen, sich von jenen Formen lossagen dürfen, ist eine Frage, die sich nur thatsächlich eutscheidet. Bei anderen Menschen aber nennt man Verstöße gegen den festgestellten Sprachgebrauch Schnitzer.

Diese Ueberzeugungen sind in dem Seusus communis aller Gehildeten so fest gewurzelt, dass sie allen entgegenstelenden Theorieen Trotz bieten. Von den verschiedensten Theorieen aus sehen wir daher die Grammatiker, wenn es zum Treffen kommt, in die gewönten Balnen einlenken.

Das Grimmsche Worterbuch gibt in den meisten Fallen keine ausdrückliche Auskunft, ob ein Wort oder eine Wortform noch gegenwärtig im Gebrauch ist oder nicht, sondern überlässt es dem Leser, dies aus den beigefügten Belegen zu entnehmen. In vielen Fallen geht dies auch, in andern aber ist es böchst unbequem und im manchen unmöglich. Bisweilen erklärt sich Grimm ausdrücklich für die durch den neueren Gebrauch festgestellte Form. Das Alles brauchen wir hier sicht nüher zu ervitern. Was aber

einer genaueren Beleuchtung bedarf, ist die Theorie über die Befugnis des Grammatikers zur Abänderung längst festgestellter Wortformen, die sich an mehr als einer Stelle des Werkes geltend macht. So werden z. B. die schwachen Masculina, auch da, wo ihnen der Gebrauch der Schriftsprache längst die Endung en gegeben hat, auf die alte "organische" Form mit bloßem e zurückgeschoben: 2, 309 der Brate (statt Braten). 2, 218 der Boge (flexus, arcus, statt Bogen). Hier noch die besondere Bemerkung: "den bei uns eingerissenen nom. bogen widerlegt auch die alte schreibung bog," und weiter unten: "noch sprachwidriger ist, wenn man aus dem sq. bogen sogar den pl. bogen bildet." Ich führe diese letztere Stelle nicht an, um den Plural bögen zu vertheidigen, sondern weil in ihr die Form des Singulars: Der Bogen als sprachwidrig bezeichnet wird. Diese Form aber, die schon hei Luther vorkommt, hat bereits seit mehr als hundert Jahren die Form Boge dermaßen verdrängt, dass schon Frisch in seinem Wörterhuch (Berlin 1741) gar keine andere mehr aufführt. Unsere Dichter haben sie längst durch den Reim gesichert. "Es stehet ein Regenbogen Wohl über jenem Haus! Sie aber ist weggezogen, Und weit in das Land hinaus." Goethe 1, 69 (1840). Als ein anderes Beispiel führen wir die Bemerkung an, die der Hr. Verf. am Schluss des Buchstabens B macht (Bd. II. Sp. 597 ff.). Dort setzt er nämlich auseinander, dass in der Lingualreihe das Gesetz der Lautverschiebung auch im Neuhochdeutschen völlig durchgedrungen sei; für die Gutturalreihe sei man auf die gothische Stufe zurückgewichen: dagegen berrsche in der Labialreibe schädliche Unsicherheit. In der Mehrzahl der Fälle habe man B beibehalten, in einigen aber sei man zu P fortgeschritten. zelne Triebe derselben Wurzel würden dadurch auseinander gerissen. Und darauf hin ist der Hr. Verf. der Meinung, man könnte getrost aufhören, in den Wörtern pochen, prangen, Pracht, putzen ein p zu schreiben. Man solle vielmehr schreiben bochen, brangen. Bracht, butzen. Wohin es mit unsrer gemeinsamen Sprache kommen würde, wenn man solche Grundsätze wirklich durchführen wollte, habe ich früherhin bei einer anderen Gelegenbeit dargelegt.

IV. Jacob Grimm und die Geschichte der Sprache.

Wenn wir einerseits Grimm das historisch Gegebene mit größter Ehrfurcht behandeln und mit bewundernswerthem Eifer erforschen sehen, so drängt sich uns die Frage auf, wie es zugeht, dass derselbe Gelehrte auf der anderen Seite mit solcher Gewaltthätigkeit in den Bestand der neuhochdeutschen Sprache eingreift. wie wir es im vorhergehenden Abschnitt gesellen haben. Der Grund dieser Erscheinung liegt in Grimms Ansicht von der Entwicklung der Sprache. Obwohl er selbst als der ausgezeichnete Forscher, der er ist, sich an vielen Stellen von seiner eigenen Grundansicht frei macht, so bricht doch diese Grundansicht immer wieder durch. Diese Grundansicht aber besteht in der Ueberzeugung, dass wir in der Geschichte der älteren germanischen Sprachen das Gesetz besitzen, nach welchem sich die deutsche Sprache hätte entwickeln sollen. Was diesem Gesetz entspricht, ist "organisch", was von ihm abweicht, "unorganisch". Das "Unorganische" aber erscheint aus diesem Gesichtspunkt als fehlerhafte Abirrung vom "organisch Richtigen", und so glaubt sich der Grammatiker befugt, wo irgend möglich, das "Unorganische" wieder zu beseitigen und das angeblich "organisch Richtige" an dessen Stelle zu setzen.

Gehen wir tiefer auf Grimms Ansichten ein, so zeigt sich uns einerseits das unsterbliche Verdienst, das dieser ausgezeichnete Sprachforscher sich erworben hat, andrerseits aber treten uns auch die Stellen klar vor Augen, an denen die Ansichten desselben einer Fortbildung und theilweisen Umgestaltung bedürfen. Mit einem Scharfsinn und einer Ausdauer, welche die Bewunderung aller Zeiten in Anspruch nehmen werden, hat Grimm in seiner Grammatik die Laute und die Formen aller germanischen Sprachen zusammengestellt. Daraus hat sich ihm ergeben, dass die Laute dieser Sprachen keineswegs willkürlich wechseln, sondern dass die Laute der einen zu den Lauten der anderen in einem ganz bestimmten gesetzlichen Verhältnisse stehen. In der Aufspürung dieser Verhältnisse besteht ein großer Theil von Grimms schönsten und eingreifendsten Entdeckungen. Dabei hat jedoch Grimm sein ganzes Augenmerk auf den vorgefundenen Thatbestand gerichtet; den Vorgang selbst aber, dessen Ergebnis dieser Thatbestand ist, lässt er fast ganz unerörtert; und wo er sich nothgedrungen darauf einlassen muss,

da wird man meistenheils erkennen, wie fern ihm ein tieferes Eindringen in diese Vorgange liegt. Man hat namlich in der geschichtlichen Sprachforschung drei Dinge zu unterscheiden: erstens den reinen Thatbestand, wie er in den geschriebenen Quellen oder den gesprochenen Syrachen vorliegt. Zweitens die Frage: Wie ist dieser Thatbestand geworden? Auf welche Weise hat sich der eine Zustand aus dem anderen entwickelt? Endlich drittens erst die Frage nach dem Warum dieser Entwicklung. Die Untersucklung der zweiten Frage ist durchaus nicht bedingt durch die Beantwortung der dritten. Ja es ließe sich denken, dass wir eine sehr eingehende Kenntnis des Vorganges selbst erhielten, ohne doch im Stande zu sein, den Grund des Vorganges aufzudecken.

Wenn wir das Verhältnis, in welchem die Laute einer Sprache zu den Lauten einer anderen Sprache stehen, durch vergleichende Wortforschung festgestellt haben, so fragt sichs weiter: Durch welchen Vorgang ist dieses Verhältnis entstanden? Abgesehen von allen Voraussetzungen, die außerhalb unsrer Wissenschaft liegen, könnte iemand zunächst auf den Gedanken kommen, keiner dieser beiden Sprachzustände sei aus dem anderen hervorgegangen und auch nicht beide aus einem gemeinsamen dritten, sondern beide hätten von Aufang an nebeneinander bestanden. Etwa wie die wirklichen Species der Thiere und Pflanzen nicht auseinander hervorgehen, sondern nebeneinander bestehen. Aber 1e tiefer wir in die Sprachgeschichte eindringen, um so unwidersprechlicher zeigen sich uns die wirklichen Uebergänge dieser Laute. Die Nachkommen eines und desselben Volkes sprechen ietzt an derselben Stelle einen anderen Laut als ihre Vorfahren vor tausend Jahren. Wo uns z. B. die altsächsische Evangelienharmonie aus dem neunten Jahrhundert ein anlautendes th zeigt, in Wörtern wie that, thanc, thin u. s. w., sprechen die Nachkommen eben jener alten Sachsen, deren Sprache uns die Evangelienharmonie überliefert, jetzt ein d, also dat, danc, din. Die Laute einer Sprache, sind also nicht unwandelbar, wie es die specifischen Kennzeichen der Thier- und Pflanzenarten sind; sondern sie gehen ineinander über. Wollen wir uns aber nicht begnügen mit der bloßen vorgefundenen Thatsache, dass nämlich im Neuniederdeutschen sich ein d findet, wo im Altsächsischen ein th gesprochen wurde, so müssen wir uns auf irgend eine Weise den Vorgang zu vergegenwärtigen suchen,

wie diese Umwandlung stattfand. Wir haben ein zahlreiches Volk vor uns, welches spricht: that, thanc, thin u. s. w. Einige Jahrhunderte später fiuden wir in demselben Volk diese Formen uicht mehr, sondern statt ihrer die Formen dat, danc, din u. s. w. Wie denken wir uns den Vorgang dieser Umwandlung? Offenbar nicht so, dass mit Einem Schlag die neuen Formen an die Stelle der alten getreten wären. Denn wollten wir dies, so müssten wir annehmen, dass an einem bestimmten Tag die alten Formen that, thanc u. s. w. aufgehört hätten und die neuen dat, dant u. s. w. an ihre Stelle getreten wären, und zwar im ganzen Sachsenlande von einem Ende bis zum anderen. Einen so abenteuerlichen und naturwidrigen Gedanken wird schwerlich Jemand festhalten wollen. Wir müssen vielmehr annehmen, dass die Umwandlung jener Formen eine allmähliche war. Das würde zunächst nur heißen, dass ein Theil des Volkes die Formen dat, danc u. s. w. statt der älteren that, thanc zu gebranchen begann, während ein anderer Theil sich noch der älteren bediente, und ein dritter vielleicht zwischen beiden hin und herschwankte. Es muss also eine Zeit gegeben haben, in welcher beide Formen für gleichberechtigt galten. Natürlich wird aber bei durchgreifenden Lautumwandlungen diese Annahme um so wahrscheinlicher, je näher sich die heiden Formen standen, je weniger die Veränderung den Sprechenden selbst auffiel. Daher lassen sich bei den durchgreifenden Lautumwandlungen der germanischen Sprachen in der Regel allmählich vermittelnde Liebergangsformen nachweisen. So namentlich bei der merkwürdigsten und umfassendsten Lautnniwandlung der ganzen Sprachfamilie, bei der Lautverschiebung der Stummlaute. Hier ergibt sich der allmähliche Uebergang der Mediae in die Tenues, der Teunes in die Aspiratae von selbst. Für den scheinbar auffallenden Uebergang der Aspiraten in die Mediae aber ist die weiche Aspirata als Uebergangsstule und deren stummlautender Bestandtheil als die zuletzt übrig bleibende Media nachgewiesen worden. Woraus sich dann zngleich ergab, dass anlautendes b (th) durch Vermittlung von d (dh) in d übergeht, nicht aber anlautendes f, das gar keine Aspirata ist, in b. *)

Wo aber auch ein allmählicher Lautübergang in dem oben

^{*)} Verul. oben: Die Aspiration und die Lautverschiebung. S. 1-104.

erörterten Sinn nicht nachgewieseu werden kann, da ist bei durchgreifenden Lautwechsel doch immer eine akussische Versuanlstschaft der Laute auzunehnen, vermäge deren sie sich einander vertreten. Ueberall aber ist bei der Erörterung dieser Vorgtage auf die feiuste physiologische Untersuchung der Laute zu dringen; und nirgends darf sich die Forschung mit dem hloßen Nachweis zufrieden geben, dass in der einen Sprache der eine, in der andern Sprache der andere Buchstabe steht. Viehnuchr ist überall der Versuch zu machen, den einen Laut aus dem auderen oder beide aus einem dritten abzuleiten und die verschiedenen Vorgänge von einander zu sschieden.

Finden wir schon in dem Bisherigen, auf dem Boden der Natur, eine große Mannigfaltigkeit von Vorgäugen, die nicht mit einander vermischt werden dirfen, so steigert sich diese Mannig-faltigkeit noch sehr, wenn wir die im engeren Sinn des Worst geschichtlichen Vorgäuge in Betracht ziehen, die auf die Entwicklung einer Sprache eingewirkt haben. Durch Beimischung eines anderen Volksstammes können Worformen eingedrungen sein, die sich aus der innereu Entwicklung der Sprache selbst durchaus nicht erklären lassen. Das Vorkommen dieser Formen gehört dann in eine gazu andere Classe von Vorgäugen, als die bisher erörtreten, und man würde sich umsonst zerqualen, physiologische Erklärungen zu suchen, wo man gar keinen physiologischen, sondern einen geschichtlichen Gegenstand vor sich hat.

Alle diese Fragen, die schon bei der blofs gesprochenen Sprache in Betracht kommen, wiederholen sich in verstärktem Maß bei der Untersuchung der Schriftsprache. Die Schriftsprache beginnt, wenn die bis dahin blofs natundlich fortgepflanzte Sprache zum erstenmal geschrieben wird. Aber gleich hier am Eingang hat man sich vor einem Missgriff zu hüten. Man darf nämlich durchaus nicht von der Voraussetzung ausgehen, dass die Formen der gesprochenen Sprache, die nun zum erstenmal in Schrift gefasst wird, durchweg gleich sein müssten. Vielmehr wird sich in sehr vielen Fällen jeues Schwanken finden, das nach unserer obigen Schilderung von dem Fluss der sich fortentwickelnden Sprache unzertrennlich ist. Also wo auch nur ein einziges Denkmal vorläge, hätte man sich sorgfältig zu hüten, die nicht blofs in . der graphischen Bezeichnung, sondern wirklich im Laut schwankenden Wortformen desselben überalt gleich zu machen. Eben so 23 •

wenig darf dies natürlich geschehen, wenn mehrere Documente in ihren Wortformen von einander abweichen. Die Sache würde viel einfacher sein, wenn wir überall die Originalhandschrift des Verfassers besäfsen. Da dies aber meistens nicht der Fall ist, so bleibt dem Herausgeber ein gewisser Spielraum, wie viel er der Sprache des Verfassers, wie viel der Willkür oder Eigenthümlichkeit des Schreibers zutheilen will. Die Grenzen werden hier sehr verschieden ausfallen, je nachdem die Mittel, den Verfasser und den Schreiber zu unterscheiden, größer oder geringer sind. Ersteres ist z. B. der Fall beim Mittelhochdeutschen, Letzteres beim Angelsächsischen. Bei aller Anerkennung der Ergebnisse, die Grimm auf dem Wege der Sprachvergleichung erzielt hat, und ohne das Haltbare in denselben preiszugeben, wird man sich dennoch zu hüten haben, den Denkmälern der älteren germanischen Sprachen eine Ebenmäßigkeit und Uebereinstimmung der Sprachformen aufzudrängen, die in dieser Weise gar nicht vorhanden war.*) Und zwar trifft dies bis auf einen gewissen Grad selbst die mittelhochdeutschen Denkmäler. Deun obwohl sich hier unter dem Einfluss der Schrift, der Höfe und der Dichter eine schon festere Gemeinsprache gebildet hatte, so war diese Gemeinsprache von einer so abgeschlossenen und durchgreifenden Uebereinstimmung doch noch weit entfernt, wie sie manche neuere Theoretiker ihr aufzwingen wollen.

Wenn num die Schriftsprache eines zahlreichen und weitverberieten Volkes eine Reihe von Jahrlunderten durchlauft und sich in dieser Zeit einer immer größeren wirklichen Gleichheit nahert, so geschieht dies unter Einflüssen, die durchaus nicht der bloßen bysisologischen Entwicklung der Sprache angehören. Vielmehr greißen hier vielfach Ereignisse der eigentlichen Geschichte ein, die außerhalb aller physiologischen Berechnung liegen. Nehmen wir umsehen werden die Entstehung und Ausbildung der neubschdeutschen Schriftsprache. Hier können wir einerseits den unwidersprechlichen Zusammenhang mit dem Mittlehochdeutschen und durch dieses mit dem Althochdeutschen nachweisen. Eine unuuterbrochene Reibe von Documenten verknapft die Schriftstücke des 15. Jahrhunderts mit denen des 14. und 13. Syntax und Wortgebrauch bezeugen

⁹⁾ Vgl. u. A. Reinhold Pauli, König Alfred, Berlin 1851. S. VII.

uns an unzähligen Stellen, dass die schriftsprachliche Aushildung des 13., ja des 8. und 9. Jahrhunderts auch für das 15. und 16. nicht verloren war. Finden wir aber andererseits nicht bloß in Syntax und Wortgebrauch, sondern namentlich auch in den Lauten und Wortformen Vieles im Neuliochdeutschen ganz anders als im Mittelhochdeutschen, so dürfen wir durchaus nicht denken, dass sich dies alles mit reiner Naturnothwendigkeit unmittelhar auf dem Boden der Schriftsprache entwickelt habe. Fassen wir z. B. einen der wesentlichsten Unterschiede des Mittelhochdeutschen und des Neuhochdeutschen ins Auge; die mittelliochdeutschen 4 und 4. die im Neuhochdeutschen zu ei und au geworden sind, so finden wir, dass die Volksmundarten der Länder, von denen die mittelhochdeutschen i und it ausgegangen sind, auch heute noch diese i und & festhalten. Wie im 13. Jahrhundert, so sagt der Alemanne auch heute noch min hūs, wo die neuhochdeutsche Schriftsprache mein Haus sagt. Dagegen sind in anderen Gegenden die Formen mit ei und au als mundartliche Besonderheiten längst vorhanden, ehe an eine neuhochdeutsche Schriftsprache gedacht wird. Dass nun diese Formen mit ei und au (mein Haus u. s. w.) die Formen der neuhochdeutschen Schriftsprache geworden sind, das beruht nicht auf einer inneren Umbildung der alemannischen Mundarten, welche die Grundlage des Mittelhochdeutschen waren, sondern es rührt daher, dass bei der Ausbildung der neuhochdeutschen Schriftsprache im 15. und 16. Jahrhundert der deutsche Osten das Uebergewicht über den Südwesten hekommen hat. Wie nun an dieser Stelle sich die mundartlichen Einflüsse des Südostens durchgreifend geltend gemacht haben, so die Einwirkungen anderer Mundarten an anderen Stellen unserer Schriftsprache bald in größerem, bald in geringerem Umfang, Dadurch dass neben Bayern und Oesterreich namentlich das mittlere Deutschland auf die Gestaltung der neuhochdeutschen Schriftsprache einwirkt, findet sich in derselben vieles den dortigen Mundarten Angehörige. Ja auch das Niederdeutsche unterwirft sich der Herrschaft der neuhochdeutschen Sprache nicht, ohne ihr einzelne seiner Formen und Redeweisen einzupflanzen. Formen wie Flagge (statt Flacke, wie es hochdeutsch heißen müsste); backen (statt des hochdeutschen backen, coquere) u. s. f. sind aus dem Niederdeutschen in die neuhochdeutsche Schriftsprache eingedrungen. In allen solchen Fällen kann natürlich keine Rede sein von einem physiologischen Uehergang eines älteren hochdeutschen de in ein späteres de u. dgl., sondern es ist ein historischer Vorgang, der gerade jenen an sich älteren Formen erst später das Bürgerrecht in der neuhochdeutschen Schriftsprache verschafft hat.

Aus diesen Erörterungen ergeben sich wichtige Folgen für die richtige Auffassung der neuhochdeutschen Schriftsprache. Wenn selhst bei der physiologischen Entwicklung der hloß gesprochenen Sprache eine durchgreifende Regelung nach sprachgeschichtlichen Voraussetzungen unstatthaft ist, so ist natürlich an eine solche Regelung gar nicht zu denken, wo rein historische Vorgänge ins Spiel kommen, die aufserhalb aller physiologisch-sprachgeschichtlichen Berechnung liegen. Hier gilt es vielmehr, das in der Schriftsprache Vorgefundene zu verzeichnen, und festzustellen, welche Formen in derselben zur Herrschaft gelangt sind. Hierum haben sich unsere deutschen Grammatiker seit lange hemüht und dadurch wesentlich zur Feststellung unsrer deutschen Schriftsprache beigetragen. So ist diese Schriftsprache, iu der unsere großen Classiker ihre Werke geschriehen haben, keineswegs ein bloßes Product der Natur, deren mit Nothwendigkeit wirkende Gesetze wir überall aus dem Product selhst nachweisen könnten. Vielmehr haben auf die gegebene Naturgrundlage die verschiedensten geschichtlichen Vorgänge eingewirkt, und diese unberechenharen Einwirkungen bilden einen wesentlichen Factor unsrer zu Recht bestehenden Schriftsprache.

Hier kint sich nun auch eine Frage auf, die praktisch von ebenso großer Wichtigkeit ist, wie theoretisch, die Frage namich, in welchem Verhaltnis die Grammatik zur Erleruung unsrer Muttersprache steht. Wäre unsre Schrifsprache einenes Naturproduct, so würde es allerdings widersning sein, sie in den Schulen Deutschlands grammatisch lehren zu wollen. Denn sie britche dann mit derselben unbedingten Naturnothwendigkeit aus jedem einzelnen Deutschen herror wie die bestimmten Töne des Vogelgesanges aus jeder Art der Vogel. Nun aber ist unsere Schrifsprache, wie wir geschen haben, keinewege ein reinen Naturproduct, sondern ihre Entstehung und Ausbildung beruht zugleich auf historischen Vorgängen im eigentlichen Sinn des Worts, und deswegen muss sie von dem, der sie vollständig und mit Sicherheit besitzen will, erlernt werden wie alles Historische, das nur der weiß, der es gelernt hat.

Wir werden am besten sehen, wie es sich mit der Schriftsprache verhält, wenn wir durch die verschiedenen Stufen sprachlicher Hervorbringung bis zu ihr hinaufsteigen. Wollen wir uns die Sprache als etwas denken, das in der Art mit Naturnothwendigkeit aus dem Sprechenden hervorbricht, dass der Sprechende im unbeschränkten Sinn der Schöpfer seiner Sprache ist: so werden wir zugeben müssen, dass eine solche Auffassung der Sprache nur auf den ersten Sprechenden passt, nicht aber auf die jetzt lebenden Menschen. Denn diese erhalten ihre Sprache durch Ueberlieferung. Das junge Geschlecht überkommt sie von dem älteren. So lange nun noch keine Schriftsprache besteht, ist diese Ueberlieferung eine unbewusste. Das Kind eignet sich die Sprache seiner Eltern an und bedieut sich derselben, ohne dass darnach gefragt wird, ob die Sprache des Kindes wirklich genau mit der Sprache der Eltern übereinstimmt. Vielmehr können sich in der Sprache des Kindes seine physiologischen und sonstigen Eigenthumlichkeiten, so wie die Einflüsse seiner anderen Umgebungen ungestört geltend machen. Und wenn auch allzustarke Abweichungen von dem bisher Gewohuten auffallen, vielleicht sogar verspottet werden, so besteht doch keine bewusst erkannte Regel, nach welcher die eine Sprechweise als richtig, die andere als falsch bezeichnet werden könnte. Gauz anders nach der Ausbildung einer Schriftsprache. Der Erste, der eine Sprache in Schrift fasst, kann sich noch in derselben Lage befinden wie der schriftlose Mensch vor Einführung der Schrift. Wie dieser seine individuelle Mundart spricht, so schreibt jener seine individuelle Mundart. Bald aber zeigt sich der Unterschied des Sprechens und Schreibens. Das Gesprochene geht vorüber und richtet sich blofs an den engen Kreis der persöulichen Umgebung. Das Geschriebene bleibt bestehen und wirkt zeitlich und räumlich auf einen unberechenbar großen Kreis. So übt nun neben der mündlichen Ueberlieferung der Sprache auch das Lesen der vorhandenen Schriftwerke seinen Einfluss auf die Sprache des Schreibenden. Es hebt sich die Schriftsprache von der Mundart ab. Anfangs geschieht dies mehr gewohnheitsmäßig, ähnlich wie bei der Ueberlieferung der gesprochenen Sprache, doch gleich in demselben Maß dem Bewusstsein näher gerückt als Schreiben eine bewusstere Thätigkeit ist als Sprechen. Je mehr nun aber die Schriftsprache sich ausbildet und festsetzt, um so mehr drängt sich das Bedürfnis auf, das, was der

Schriftsprache genafs ist, in bestimmte Regeln zu fassen. So entseht auf Grundlage der vorhandenen Schriftwerke die Grammatik, welche lehrt, was der Schriftsprache angemessen ist, was nicht. Das ist der Gang unserer schriftsprachbichen Cultur, und darauf beruht das Recht und die Nothwendigkeit eines Elementarunterrichts in der Muttersprache. Doch gerade aus diesem Herauswachsen der Schriftsprache aus dem Mundarten ergibt sich andererseits auch die eigenthimliche Stellung, welche der Unterricht in der Muttersprache zu der bereits vorgefundenen Mundart des Kindes einnimmt. Die Sprache fliefst nicht aus der Grammatik, sondern die Grammatik regelt nur ihren Lauf. Doch ist dies an einem anderen Ort ausführlich dargelegt worden und braucht hier nicht wiederholt zu werden. *)

^(*) Aus den voranstehenden Erörterungen (S. 352-360) ergibt sieh einerseits, auf welchem Gehiet der anschätzbare Werth von Grimms Lautforschung liegt, während sich andrerseits zeigt, wo die auf Naturvorgängen beruhenden Lautwechsel ihre Grenze finden. Wo die sprachgeschichtliche Forschung in Zeiten einzudringen hat, aus denen keine unmittelbaren Urkunden vorliegen, da hat sie sich vor allem auf den naturgesetzlichen Lautwapdel zu richten. Denn gerade was den naturgesetzlichen Lautwandel durchkreuzt, ist uns in Jenen Urzeiten unzugünglich, da uns die Ouellen dafür fehlen. Auch hier missen wir uns zwar erinnern, dass auch in jenen Urzeiten schon die naturgesetzlichen Bedingungen nur die eine Seite des Lantwondels bilden, während die andere von eigentlich historischen Umständen abhängt und also für unsre Einsicht den Charakter des Zufälligen rägt. Wir werden deshalb zufrieden sein müssen, wenn es nns in der vergleiehenden Sprachforschung gelingt, Reihen von Wörtern nachzuweisen, die unter demselben Gesetz des Lantwandels stehen, ohne zu erwarten, dass unser Gesetz keine Ansushmen gestatten werde. Aber gerade dieser Nachweis bestimmter Gesetze, die über den Lautwandel ganzer Reihen von Wörtern walten, gibt der Etymologie erst ihren wissenschaftlichen Werth für die Erforschung der urgeschichtlichen Völkerverhältnisse; und für dieses unermesslich wichtige Gebiet der Wissenschaft stehen Grimms bahnbrechende Arbeiten in allererster Linie. Dagegen ist es eine Verkennung der Grundlagen, auf denen jene naturgesetzlichen Lautwechsel ruhen, wenn man glaubt, man könne mit ihrer Hülfe der Sprache den Weg vorzeichnen, den sie in urkundlich zugänglicher Zeit hötte nehmen sollen. Hier sehen wir vielmehr ganz genau, in welcher Weise iene natürlichen Lautwechsel darch eigentlich historische Vorgänge beschränkt werden. Vgl. auch unten die Abhandlung: "Die geschichtliche Entwicklung der Lante, mit Rücksicht auf H. B. Rumpelt." (1863.)]

V. Werth und Bedeutung des Grimmschen Wörterbuchs.

Wenn ich in den vorhergehenden Ahschnitten manchen zum Theil tiefgreifenden Widerspruch gegen den Meister unseres Faches gewagt und die schwachen Seiten seines jüngsten großen Werkes offen dargelegt habe, so möge man dies nicht so missverstehen. als verkennte ich den unschätzbaren Werth und die unermessliche Bedeutung dieses Werkes. In den Excerpten seiner Mitarbeiter lag dem Hrn. Verfasser ein Material vor, wie es in solcher Reichhaltigkeit und Massenhaftigkeit noch nie für die neuhochdeutsche Sprache zusammengebracht worden ist. Zu diesem Material aber hrachte der greise Meister seine unerreichte Beherrschung aller älteren germanischen Sprachen und jene unvergleichliche Combinationsgabe, welche alle Arbeiten desselben auszeichnet. Und was unsere volle Bewunderung beinah in gleichem Maß in Anpruch nimmt, das ist die unverwüstliche Rüstigkeit und Arbeitskraft, mit welcher der siehzigiährige Greis das kolossale Material bewältigt. Welche Hindernisse sich dieser Bewältigung entgegenstellten und welche Mängel dem Buch unter den gegebeneu Voraussetzungen anklehen mussten, das haben wir in den vorangehenden Abschnitten dargelegt. Aber trotz all dieser Maugel, die wir nicht verschwiegen haben. ist es den Hrn. Verfassern gelungen, eiu Werk zu Stande zu hringen, das nach den verschiedensten Seiten hin im emineuten Sinn Epoche machend ist. Der neuhochdeutsche Wortschatz wird hier durch die Meisterhand Jacob Grimms mit den älteren germanischen Sprachen in etymologische Beziehung gesetzt. Es ist nicht nöthig, allen Combinationen des Verfassers beizustimmen; aber in sehr vielen Fällen eröffnet er uns die überraschendsten Blicke in den Zusammenhang der germanischen Wurzeln; und auch wo man anderer Meinung ist, wird man doch überall die beneidenswerthe Sicherheit bewunderu, mit welcher der geseierte Meister über den ganzen Reichthum der altgermauischen Sprachen gebietet.

Für das Studium der neubochdeutschen Literatur des sechzehnten und siehrehnten Jahrhunderts fehlte es hisber an jedem auch nur einigermaßen zureicheuden lexikalischen Hulfamittel. Wer etwas tiefer in diese Literatur und ihre Sprache einzudringen versucht hat, der weiß, wie er oft zwanzig verschiedene Bücher nachgeschlagen hat, um über irgend ein einzelnes Wort Auskunft zu erhalten, und wie das ganze Ergebnis seiner Bemühung dann doch ein trauriges Non liquet war. Hier, in dem Worterbuch der Gebruder Grimm, erhalt er nun mit Einem Schlag Auskunft in einer Fülle und einer Reichhaltigkeit, wie sie ihm die müthseligsten Sammlungen eines langen Lebens nicht verschafft haben würden. Ebenso bietet das Werk für Form und Bedeutung der Wörter von den altersten Zeiten bis auf die Gegenwart herab einen solchen Reichthum an Belegen und Entwicklungen, dass es jedem, der sich grundlich mit der neuhochdeutschen Sprache beschäftigt, ganz unenathehrlich ist. Und so wollen wir denn mit dem herrlichsten Dank gegen die ehrwürdigen Herren Verfasser für diese neue reiche Gabe schifesen.

Offener Brief

an den

Herausgeber der Zeitschrift für die deutschen Mundarten.

(Aus: Die dentschen Mundarten, Eine Monatsschrift. -- Her, von K. Frommann. Vierter Jehrgang. Nürnberg 1851.)

Verehrter Freund!

Sie wissen, dass es in unserer Zeit eine sehr gefährliche Sache ist, im Ruf eines Mannes zu stehen, der den Dürftigen reichlich spendet. Je mehr man gibt, je mehr wird als vorhanden vorausgesetzt, und ie mehr wird man überlaufen. Wundern Sie sich also nicht, wenn es Ihnen als Herausgeber Ihrer "Deutschen Mundarten" ebenso ergeht. Die reicheu und mannigfaltigen Gaben, mit denen Sie und Ihre geehrten Mitarbeiter uns schon beschenkt haben, reizen und ermuthigen zu dem Versuch, ob nicht da, wo bereits Vieles gewährt wird, auch manche andere Wünsche und Bedürfnisse ihre Befriedigung finden könnten. Die "Dentschen Mundarten" haben uns eine Fülle von höchst dankenswerthen Beiträgen zur Kenntnis der deutchen Dialekte gebracht: Bruchstücke älterer mundartlicher Schriften; Untersuchungen über die Lautverhältnisse und die Formen deutscher Dialekte; Zusammenstellungen von besonderen Ausdrücken und Redeweisen, die einzelnen Gegenden eigenthümlich sind: Proben gegenwärtiger deutscher Volksmundarten in reicher Auswahl, und so manches Andere; und das alles meistens begleitet von eben so gründlichen als belehrenden sprachlichen Bemerkungen. Unter dieser Menge von Gaben befiuden sich bereits manche, die nahe an die Art von Mittheilungen rühren, für welche ich ein gutes Wort einlegen möchte. Es scheint mir nämlich in dem gegenwärtigen Stadium der Sprachforschung von ganz besonderer Wiehtigkeit, die Sprache in ihren allerindividuellsten Erscheinungen mit möglichster Schärfe und Genauigkeit zu erfassen. und dazu bietet kein Zweig der Linguistik die Mittel in so hohem Mafs wie die Beobachtung der lebenden Mundarten. Man fasst hier gewöhnlich eine grössere Menge von Menschen zusammen und gibt ihrer Mundart einen gemeinsamen Namen. So spricht man von der altbaverischen Mundart, von der niederrheinischen Mundart u. s. w. Dies Verfahren hat natürlich seine volle Berechtigung und soll hier nicht im mindesten augefoehten werden. Wir wollen es vielmehr zum Ausgangspunkt miserer Bestimmungen nehmen. Wenn nämlich der Dialektforscher auch Hunderttausende. ja Millionen von Meuschen unter einen solehen Gesammtnamen, wie die obigen, zusammenfasst, so weifs er doch recht wohl, dass diese großen Massen trotz des Gemeinsamen, das sie verbindet, in eine Menge von Untermundarten zerfallen. Diese Untermundarten streng zu bestimmen und abzugrenzen, ist freilich oft sehr schwer und bisweilen fast unmöglich. Je tiefer man aber in die Beobachtung des Besonderen hinabsteigt, um so mehr überzeugt man sich, dass jeder einzelne Mensch seine individuellen sprachlichen Eigenthümlichkeiten hat, von denen er gewöhnlich die eine mit diesem, die andere mit ienem anderen Menschen theilt. Niemals aber ist die Sprache zweier Menschen in der Art eleich, dass sie unbedingt identisch wäre. Man kann nun natürlich nieht daran denken, alle sprachlichen Eigeuthümlichkeiten aller Individuen zu verfolgen. Wohl aber ist es vom größten Iuteresse, wenigstens in ausgewählten Fällen die wirkliche Sprache verschiedener einzelner Menschen aus einer und derselben Gegend mit diplomatischer Genauigkeit kennen zu lernen. Die meisten Sprachproben, die wir in mundartlichen Werken zu lesen bekommen, so daukenswerth und bisweilen vortrefflich sie sind, fassen ausschliefslich oder doch vorzugsweise das Gemeinsame der Mundart ins Auge, und auch dies erfährt dann öfters noch eine bedeutende Einwirkung von Seite des schriftdeutsch gebildeten Verfassers. Man würde sich sehr täuschen, wenn man in Hebels oder Kobells anmuthigen Dichtungen eine Volksmundart zu lesen glaubte, die ganz so, wie sie hier auftritt, irgendwo vom Volke wirklich gesprochen werde.*) Aber auch wo der Zweck des Verfassers nicht eine selbständige dichterische Production, sondern nur die Mittheilung einer Sprachprobe zu wissenschaftlichen Zwecken ist, wird doch gewöhnlich nicht die Sprache irgend einer hestimmten Person, sondern es wird mit Abstreifung des Individuellen das Gemeinsame der landschaftlichen oder örtlichen Mundart mitgetheilt. Dem gegenüber wäre nun das, was ich meine, dass man ganz bestimmte Personen ins Auge fasste und ihre Sprache so treu wie möglich zu Papier hrächte. Eine derartige Mittheilung würde sich zur bisher gewöhnlichen Weise verhalten wie ein Porträt zu einem historischen Gemälde. Und auch das Porträt wäre zu unsrem Zweck nicht in der idealisierenden Weise des Künstlers, sondern in der streng abspiegelnden des Daguerreotyps zu fassen. Hätten wir einen Apparat, der das Gesprochene eben so treu auffasste und auf dem Papier befestigte wie das Daguerreotyp das Gesehene, so würden dessen Leistungen dem entsprechen, was ich wünsche. Da wir aher einen solchen Apparat nicht hahen, so müssen wir suchen, uns wenigstens einigermaßen dem zu nähern, was er uns hieten würde. Unbedingt gefasst hat die Sache unübersteigliche Schwierigkeiten. Aber eben deswegen kann nur von einer größeren oder geringeren Annäherung die Rede sein. Ich sage absichtlich: "Von einer größeren oder geringeren Annäherung". Denn selbst bei Preisgehung aller schwer zu fixierenden Feinheiten würde ein solcher Versuch, auch nur aus dem Groben gemacht, schon großen Gewinn hringen. Wir wären dabei erstens sicher, dass wir den Satzban des Sprechenden ohne Beimischung des Aufzeichners vor uns hätten. Das ist aber eine Sache von viel größerem Belang als Mancher meint. Denn gerade vom Satzbau der wirklich gesprochenen Mundarten würde man eine ganz falsche Vorstellung bekommen, wenn man sich an manche sogenannte Dialektproben hielte. Zweitens aber wurde eine solche porträtirende Auffassung uns unter allen Umständen die vom Sprechenden wirklich gebrauchten grammatischen Formen mittheilen. Auch hierin lassen uns nicht wenige der gewöhnlichen Dialektprohen sehr im Ungegewissen. Bald mischt der Verfasser Formen ein, die allerdings nach der Analogie der ganzen Mundart so lauten würden, wie sie

^{*)} Vgl. die Bemerkungen von Rapp in dieser Zeitschr. 1855. Jahrg. II. S. 57.

der Verfasser gibt, wenn sie nämlich in dieser Mundart vorkännen. Sie kommen darin aber überhaupt gar nicht vor. Bald regelt der Verf. die wirklich vorkommenden Formen in der Art, dass er alle Schwankungen möglichst beseitigt und nur eine der gebrauchten Formen, die ihm der gannen Analogie der Mundart am meisten zu entsprechen scheint, in seinen Mittheilungen durchfüllrt. Dies alle ställt weg, sohlad wir ein Spiegelhild dessen erhalten, was ein bestimmter Menselt wirklich gesprochen hat. Endlich würden noch die Lante des Sprechenden möglichst treu wiederzugehen sein. Hier betreten wir ein Gebet, auf welchem allerdings nur relative Genaufgheit erreichbar ist. Aber auch mit dieser wäre sehon viedergedient. Namentlich wirde sich das lautliche Schwanken vieler Wortformen auch mit den bisherigen Mitteln der Lautbezeichnung sehon in ziemlichen Umfang darstellen lassen.

Der Inhalt solcher Mittheilungen könnte ein sehr verschiedener sein. Bestände er in einem Marchen oder in einer sonstigen Erzählung, so wären (natürlich mit Vermeidung jeder Indiscretion) einige Worte über Stand, Alter und Art des Erzählers hinzuzufügen. Am leichtesten, sichersten und vielleicht auch belehrendsten dürfte es sein, kurze Aussprüche eines und desselben Menschen in alieser Art zu Papier zu bringen. Dabei wäre aber jedesmal, oder nach gewissen Rubriken, anzugeben, welchem Stande die Person angehörte, mit welcher der Redende sprach. Auf diese Art könnte man sich mehrere Personen eines und desselben Ortes auswählen. von denen man sich eine Reihe einzelner Aeufserungen in der angegebenen Weise anfzeichnete. Wählte man hiezu etwa drei bis vier Menschen, welche die Eigenthümlichkeiten der Mundart in besonderer Ungetrübtbeit (wenn auch, wie sich zeigen wird, keineswegs in absoluter Gleichheit) festhielten, und weitere drei bis vier, deren Sprache sich stufenweise dem Schriftdeutschen mehr und mehr annäherte, so würde eine mäßige Reihe solcher Aufzeichnungen eine so deutliche Anschaunng von der wirklich gesprochenen Sprache der Ortsbewohner geben, wie man sie aus andersartigen Darstellungen nicht gewinnt. Daneben würde es auch von Interesse sein, eingewanderte Fremde, deren ursprünglicher Dialekt sich allmählich dem der neuen Heimath zugebildet hat, in ihren Eigenheiten zu belauschen. Fürchtete ich nicht, meine ganze Absicht wieder zu zerstören, so würde ich sagen: Das Beste wäre die Mittheilung vollständiger Gespräche, wie sie unter verschiedenen

Personen wirklich geführt worden sind. Aber so dankenswerth eine solche Mittheilung sein würde, so müsste doch dahei auf das dringendste gemahnt werden, unser eigentliches Zie!: historische Wirklichkeit im strengsten Sinn des Wortes, fest im Auge zu behalten.

Glauben Sie ja nicht, mein verehrter Freund, dass ich diese Art von Mittheilungen für leicht halte. Ich halte sie vielnehr für außerordentlich schwer. Aber ich glaube auch, in mehreren Ihrer geehrten Mitarbeiter die rechten Leute zu erkennen, die im Stande wiren, meine Wunsche zu erfüllen. Sollten sie sich dazu entschließen, so würden sie sicherlieh nicht nur mir, sondern der ganzen Syrachwissenschaft einen sehr ersprießlichen Dienst leisten. Und das versteht sich ja von selbst und braucht nicht erst besonders herorgehohen zu werden, dass die verschiedenen Gaben, mit den Sie uns hisber beschenkt haben, dadurch an ihrem eigenhümfichen Werth Nichts einbüßen und auch in dem weiteren Portgang der Zeitselrift uns Leser wie hisber zu gehührendem Danke verpflichten werden.

Erlangen, 29. April 1857.

Ihr ergebener

Rudolf v. Raumer.

XI.

Die sprachgeschichtliche Umwandlung

und die

naturgeschichtliche*) Bestimmung der Laute.

(Aus: Zeitschrift für die österr, Gymnasien. 1856, V. Heft.)

Durch die Entdeckungen der geschichtlichen Sprachforschung ist die Bedeutung der Lautlehre in ein neues Licht gestellt worden. Je mehr aber die Wichtigkeit der Lautlehre erkannt wird, um so mehr drängt sich das Bedürfnis auf, den Gegenstand derselben, nämlich die Laute selbst, möglichst klar und scharf aufzufassen. Diese Auffassung, insofern sie der unmittelbaren Beobachtung anheimfällt, gehört der Naturwissenschaft an. Es ist deshalb in hohem Grad erwünscht, dass bedeutende Naturforscher sich der Untersuchung dieses Gegenstandes zuwenden. Ich will hier unter den mannigfachen werthvollen Arheiten, welche die neuere Zeit auf diesem Gebiet zu Tage gefördert hat, nur das hervorheben, was Johannes Müller und Ernst Brücke für Bestimmung und Anordnung der Sprachlaute geleistet haben. Untersuchungen dieser Art bedürfen vor allem eines gemeinsamen festen Bodens; und dieser ist in Brückes Schrift **) in ebenso klarer als zugänglicher Weise gegeben. Erst wenn man sich auf einer solchen Grundlage verständigt hat, kann man die schwierigeren und tiefer liegenden Fragen sowohl der naturwissenschaftlichen als der geschichtlichen Lautforschung zur Erörterung bringen. Wenn ich bei einigen dieser

^{[*)} Oder wenn man lieber will: "naturwissenschaftliche". (1863.)]

^{**)} Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute, von Ernst Brücke. Wien 1856,

Fragen früherhin aufgestellte Ergebnisse den Ansichten Brückes egeenüber festhalte, so bitte ich, mir dies nicht als Eigensins auszulegen. Ich hahe meine Aufstellungen einer erneuten sorgfaltigen Prüfung unterworfen. Aber das Ergehnis dieser Prüfung hat mich nur von neuem überzugt, dass meine im Jahr 1837 ausgesprochenen Ansichten, soweit sie die Aspiration und die Lautverschiebung betreffen, im wesentlichen richtig sind. In weichem Verhaltnis aber diese bestimmte Lautentwicklung zu den verschiedenen Arten der Lautumwandlung überhaupt steht, das wird theils die fölgende Abhandlung selbet, theils eine Zusammenhaltung derselben mit meinen übrigen linguistischen Arheiten ergeben.

I. Die naturgeschichtliche Bestimmung der Laute.

- 1. Die naturgeschichtliche Bestimmung der Laute hat sieh navieret ganz zu halten an die Laute der Gegenwart als das Object unmittelbarer Beobachtung. Der Hauptgegenstand der Beobachtung ist die Art der Hervorbring un g der Laute. Unterschiede, welche das Obr wahrnammt oder wahrzunehmen glaubt, sind icht von der Hand zu weisen. Aber in den Kreis scharfer naturgsschichtlicher Beobachtung treten sie erst dann ein, wenn espelingt, die Verschiedenbeit der Hervorbringung mit Bestimmtheit achzuweisen. *)
- 2. Wir unterscheiden vor allem die Tone der unenschlichen Stimme und die Laute der menschlichen Sprache. Die Tone werden hervorgehracht durch das Schwingen der Stimmbänder in der Stimmtize; die Laute durch die Brechung des ausgeäuhneten Lufterstomes an den vom Kehldeckel bis zu den Lippen liegenden Organen. In Bezug auf die in der Stimmtize hervorgebrachten Tone unterscheidet man zwischen Lauter Sprache und leiser Sprache (vezu dandestina). Die laute Sprache entsteht, wenn wir die Hervorbringung der Laute, insoweit dies angeht, durch die Tone der Stimmbänder begleiten; die leise Sprache, wenn wir obne das Mittönen der Stimmbänder sprechen. Auch die leise Sprache begleiten wir überigens durch ein von der Hervorbringung der Laute en wir übergen durch ein von der Hervorbringung der Laute.

^{*)} Ich stimme hier den Ansichten Brückes bei.

unterschiedenes Geräusch, das wir namentlich beim Flüstern der Vocale deutlich wahrnehmen können.*)

- 3. Die Laute sondern sich in Classen, und zwar nach drei verschiedenen Einheitungsgründen, nämlich 1. nach der Stellung der Organe, 2. nach der Art der Lufteinströmung, 3. nach den Organen, mit deuen sie hervorgebracht werden.
- 4. Nach der Stellung der Organe sondern sich die Laute 1. in solche, die zu ihre Hervorbringung einen vollständigen Verschluss der Organe verlangen (Verschlusslante, literae explosivae), 2. in solche, welche ohne einen vollständigen Verschluss der Organe hervorgebracht werden (Dauerlaute, literae continuaes) Die letzteren zerfallen wieder in solche, bei denen die Luft durch einen so engeu Canal streicht, dass man das Geräusch der Luftbrechung deuffich vernimmt (consonantische Dauerlaute, consonantes continuae), und in solche, bei denen dies wegen der Weite der Deffinung uicht der Falls it (Vocate).
- 5. Den zweiten Eintheilungsgrund bildet die Art der Lufeinströmung. Mau theilt die Consonanten gewölmlich in harte und weiche, so dass z. B. das deutschle p hart, das b weich, und cheaso fa in giefsen hart, s itt sogen, Wesen) weich geunant wird. Gen diese Eintheilung wird aber eingewendet, dass sie sehwankend und ohne bestimmte, klar zu bezeichnende Grenze sei, indem der Eine schon hart nennt, was der audere uoch weich findet. Man hat deshahl einen anderen Entscheidungsgrund aufgestellt, der eine sichere Grenze abgibt, nämlich den, ob sich mit der Hervorbringung eines Lautes der Ton der Stimme verbinden lasst oder nicht. Danach theilt man die Laute in 10 n en de und 10 nlose. Der Unterschied lässt sich am besteu heobachten bei einigen Daughaten, z. B. beim sund fc. Während man das (sogenannte weiche)

⁹ Man erklärt das Geräusch durch eine solche Verengung der Stimmter, "dass die Sümmhänder zwar nicht in Gismand Schwingungen versetzt werden, aber doch die Luft, Indem sie an ihnen vorüberströmt, ein Reibunggreitsuch herro-bringtig (Brücke, S.). Wenn mich meine Bescheitung nicht täuselt, so verhält sich die Sache nuders. Geht nan nämlich von einem gesungeren Ton in das Flüstergreitunch ther, so benerkt mm, dass das letzter nicht an derselben Stelle hervorgebracht wird wie der Sington, sondern eiwas weiter ober.

^{**)} Ich weiche bei diesem Ausdruck ein wenig vom gewöhnlichen Sprachgebrauch ab.

s dauernd aushält, kann man gleichzeitig einen Sington hervorbringen, sobald man aber in das (harte oder scharfe) /s übergeht, verstummt auch sofort der Sington. Dieser bereits den altindischen Grammatikern bekannte Unterschied ist als Kriterium vortrefflich. weil er an die Stelle des schwankenden und undefinierharen Unterschiedes für das Gehör eine sichere und nachzuprüfende Unterscheidung der Hervorbringung setzt. Aber weil der Ton der Stimme doch nur ein Begleitendes, nicht aber etwas dem Laute selbst Wesentliches ist, so wird man doch besser thun, die Ursache aufzusuchen, weswegen sich gewisse Laute nicht mit dem Ton der Stimme vereinigen lassen, und diese Ursache zum Unterscheidungszeichen zu uehmen. Diese Ursache ist aber keine andere als die. dass gewisse Laute durch blasen (flare) hervorgebracht werden, während andere durch hanchen (halare) entstehen. Blasen und singen aher schließen einander aus, wovon man sich sofort überzeugt, wenn man versucht, einen begonnenen Sington fortzuhalten, trotzdem dass man vom Hauchen ins Blasen übergeht.*) Den Unterschied, den man durch tonlos und tönend bezeichnet**), möchte ich deshalb lieber durch geblasen (literae flatae) und gehaucht (literae halatae) ausdrücken, ***)

 Was die Eintheilung der Laute nach den Organen oder nach den Articulationsstellen betrifft, so verweise ich auf Brückes eingehende Darstellung und begnüge mich hier nur, zur Verdeut-

^{*)} Dieser Gegensatz von blasen und hanchen greift weit über die Unterscheidung der Laute hinaus, die nur die einzelne Erscheinung desselben ist. So gibt es eine doppelte Art des Mundpfeifens, nämlich eine durch hauchen, die andere durch blasen. Wer durch blasen pleift, der behanptet unerschättelle, es est inmoßlich, zugleich zu pfeifen and zu singen; und er hat surch ganz recht, insofern er unt von seiner eigenen Art des Pfeifens redet. Debat er ab ers eine Behaupung auf jede Art des Mundpfeifens sun, so widerlegt ihn der Hauchpfeifer mit Leichigkeit, indem er ihm den Sopran eines Liedes vorpefüt und gleichzeitig den Alt dazu singt.

^{**)} Vgl. Brücke S. 7: 31: 55 ff.

^{***)} Biese beiden Glassen sind geschieden durch üte Megiehkeit, mit der einem den Sington zu verbinden, welchem sich die andere versagt. So ist die gewöhnliche Verschiedenheit der Hervurbringung. Wir werden aber arben, dass für den Bioreuden diese beiden Glassen nater gewissen Unständen danch in einander übergreifen, dass ein Leises Blasen eine känliche Wirkung hervorbringt wie das bloße Bauchen. [Vgl. die richtigere Auffassung dieses Verhältusseis in der wielte unsten folgenden Abhandlung über den Unterschied der harten und weichen Laute. (1863.)]

lèchung eine Uebersicht über die gewühnlichen Verschlusslaute und Spiranten (consonantes continues spirantes) der neuhochdeutschen Gemeinsprache zu geben. Ich beschränke mich auf diese beiden Classen, weil sie im Verlauf dieser Abhandlung vorzugsweis ein Betracht kommen sollen. Die Columne über die Vocale füge ich nur bei, um die Stellung der consonantischen Dauerlaute zwischen den Verschlusslauten und den Vocalen klar zu machen.

Articu- lations- stelle,	Verschlusslaute (explosivae)		Consonantische Dauerlaute (conson. continuae)		Vocale (sämmtlich halatae)
	geblasene (flatae) [gehauchte (halatae) [— tönende]	geblasene (flatae)	gehauchte (halatae)	sind nicht überall mit derselben Be stimmtheit wie die Con- sonanten ein- zeinen Arti- eulations- stellen zuzu- theilen.
I. Kehl- laute (guttu- rales)	A	5	ch (in Sache, Brückes X ²)		
II. Gau- meniaute (palata- les)			ch (in Sichel, Brückes X ¹)	j (in jeder)	
III. Gere- brallaute (cercbra- les)			sch (in schoen)		
IV. Dental- laute (dentales)		d	fs (in giefsen)	s (in sagen, Wesen)	
V. Labial- laute (labiales)	P	٠	1	w² (== franzŏs, v) w¹ (das u in Quelle)	

Diese Verzeichnung der gewöhnlichen Verschlusslaute und Spiranten der neuhochdeutschen Gemeinsprache schließt sich an die in meiner Schrift über die Aspiration und die Lautverschiebung gegebene an. Nur in einem einzigen Fall komme ich dabei in Widerstreit mit Brücke, nämlich in Bezug auf den cerebralen Zischlaut (sch in schoen). Ich habe die Versuche wiederholt, die mich früherhin bestimmten, im Anschluss an die altindische Grammatik diesen Laut unter die Cerebralen einzureihen, und sie haben mir von neuem ergeben, dass die Articulationsstelle desselben zwischen der des ch (in Sichel, Brückes x1) und der des /s (und s) heat. Wenn man uusere Spiranten hintereinander mit vox clandestina vorbringt, so wird man sich davon überzeugen, mag. man nun von hinten nach vorn oder von vorn nach hinten gehen. Man verenge den Luftcanal zuerst in einer solchen Folge, dass man mit dem ch in Sache beginnt, dann zu dem in Sichel übergeht, darauf lasse man sch und endlich /s folgen. Ist man beim /s angekommen. so kehre man sogleich ohne Unterbrechung zum sch zurück und man wird deutlich bemerken, dass die Articulationsstelle des sch etwas weiter hinten als die des /s liegt. Das ist die gewöhnlichste Art des neuhochdeutschen sch. Die Bestimmung dieses Lautes wird aber dadurch etwas verwickelt, dass es außer dem /s und sch einen dritten Zischlaut gibt, dessen Articulationsstelle weiter hinten liegt als die des gewöhnlichen deutschen sch. Diesen Laut besitzt das Sanskrit in seinem palatalen Zischlaut (I, nach Bopps Bezeichnung s'). Hervorgebracht wird derselbe, wenn man die Zunge in derselben Gegend dem Gaumen nähert, wo wir es bei unsrem ch in Sichel thun; aber während wir den Theil der Zunge, der vor der Articulationsstelle liegt, beim ch (in Sichel) dem Gaumen möglichst fern halten, müssen wir ihn beim palatalen Zischlaut dem Gaumen nähern. Durch allmähliches Uebergeben von der Stellung der Lautwerkzeuge bei der Hervorbringung des palatalen Zischlautes (N, s') zu der Stellung bei Hervorbringung des reinen cerebralen Zischlantes (s, [fb] sh, sch) erhalten wir eine ununterbrochene Reihe von Uebergangszischlauten, die zwischen dem palatalen s' und dem cerebralen s' liegen, und dieser Zischlaute bedient sich ein Theil unserer Landsleute an der Stelle des reinen cerebralen s' (= sh, sch).

II. Die sprachgeschichtliche Umwandlung der Laute.

- 1. Die Wörter der Sprachen haben im Laufe der Zeit ihre Laufe geändert. Das steht fest und ist eine der wichtigsen Thalsachen für die Geschichte der Sprachen. Dass die Laute der Wörter sich geändert laben, erkennen wir, wenn wir den älteren Zustand der Sprachen mit dem jüngeren zusammenhalten. Aber der Vorgang der Aenderung selbat ist noch nicht genug erforscht. Dringe wir in das Dunkel, das diese Fragen vielfach noch umhollt, biefer ein, so finden wir, dass wir es mit einer großen Menge höchst verschiedenartiger Vorgänge zu hun haben, deren Sonderung nus bisweiten um so mehr Mühe macht, weil nicht selten ganz heterogene Vorsänge fast zu deusselben Enderzebnis führen.
- 2. Wenn von der Umwandlung der Sprachen und insbesondere der Sprachlaute die Rele ist, wird haufig sofort auf den "Sprachgeist" und seine Wunder zurückgegriffen. Ich bin weit enfernt, dem Tiefsinn, durch den die neuere Forschung sich auszeichnet, etwas abbrechen zu wollen. Aber ich halte es an der Zeit, dass wir uns zuvorderst mit klaren und unbefangenen Sinnen an die Wirklichkeit und deren Erscheinungen selbst wenden. Wir fünden dann, dass der "Sprachgeist" nichts für sich allein, abgetrennt von der Menschen thut, dass viehnert alle Verauderungen der Sprache durch die Menschen selbst hervorgebracht werden. Inwiefern diese Hervorbringung wirklich ein Erzeuguis der Menschen ist oder nicht, bleibt der Forschung vorbehalten, genug dass die Veranderungen selbst, sohald sie in die Erscheinung treten, ein Object der Bedachtung sind.
- Richten wir unsere Beobachtung zunächst auf das, was sich vor unseren eigenen Augen, oder besser: vor unseren eigenen Ohren begibt, so erkennen wir folgende Thatsachen;
- 1) Jeder einzelne Mensch ändert im Lauf seines Lebens seine Sprache. Als Kind, vor der vollständigen Enfaltung des Sprachvermögens, spricht er sehr viele Wörter mit Lauten, die er späterhin aufgibt, und erreicht er ein hoheres Alter, verliert er seine Zähne, so schwindet nicht nur die Schärfe der Articulation, sondern es zeigen sich auch an mehr als einer Stelle wirkliche Modificationen der früherbin gesprochenen Laute.
 - 2) Schon daraus folgt, dass auch nicht einmal eine einzige

Familie, die aus Greisen, Vollwüchsigen und Kindern hesteht, genau eine und dieselbe Sprache führt.

- 3) Aber aucht die Volkwüchsigen unter sich haben niemals ganz die gleiche Sprache, auch nicht in lautlicher Beziehung. Dies folgt sehon aus dem Princip der Individuation mit Nothwendigkeit. Jeder Menselt hat seine hesonders gestalteten Lautwerkzeuge so gut wie seine besonderen Gesiehtszüge. Num ist aher die Hervorbrügung der Laute bedingt durch die Gestalt der Lautwerkzeuge, welche den lautgebenden Luftstrom begrenzen. Also ist auch daw om unser Ohr die dadurch hervorgebrachte Verschiedenbeit nicht mehr wahrnimmt, diese Verschiedenbeit dennoch vorhanden. In vielen Fällen aber vermag muser Ohr die Verschiedenbeit auch sehr wohl aufzufässen.
- 4) Eine weitere, nicht selten vorkommende Verschiedenheit rührt daher, dass der eine Mensch einem Laut eine etwas audere Articulationstelle giht als der andere, und also, streng genommen, ganz eigentlich einen anderen Laut hervorbringt.
- 4. Denken wir uns die Möglichkeiten, die aus den eben dar-gelegten Verschiedenheiten unter einer größeren Anzah von Menschen herorgeben können, so finden wis ist von der mannightligsten Art. Rührt die Abänderung des gehörten Lautes bei einem Indiriduum von der Unfühigkeit der Lautwerkenge zur Herrorbringung des gehörten Lautes her, so wird dies Indiriduum nothgedrungen die betreffende Abänderung vornehmen, wo nur immer dersehle Laut vorkommt. Denken wir uns eine ganze Familie oder selbst eine noch größere Genossenschaft aus lauter Indiriduen bestehend, die and er besagten Unfähigkeit leiden, so wird mit Nothwendigkeit in dieser ganzen Körperschaft der früher gesprochene Laut verschwinden und der andere an dessen Stelle treten.

Deuken wir uns dagegen, in einer Pamilie habe der eine Theil, z. B. der Vater, jene Eigenhümlichkeit der Aussprache, die Mutter aber nicht, so kann der Fall eintreten, dass die Kinder entweder ganz dem Vater oder auch ganz der Mutter nachfolgen, es kann aher auch geschehen, dass sie bei der Pähigkeit zu Beidem in einem Theil der Worter dem Vater nachsprechen, in einem anderen Theil der Mutter und in einem dritten vielleicht zwischen heiden hin und herschwanken.

 Beruht die Veränderung des gehörten Lautes nicht auf der Unfähigkeit des Sprechenden, den Laut hervorzubringen, sondern nur daraf, das die überkommene, so werden die Folgen gewöhnlich andere sein als in den bieher besprechenen Fallen. Es können dann zwar auch einzelne Glieder der Genosesnachaft an der führer Aussprache festshalten. Da aber die Abnderung nicht auf einer individuellen Eigenthimlichkeit des Sprechenden, sondern auf dem Mechanismus der menschlichen Syrachwerkzuegu überwarber dem Mechanismus der menschlichen Syrachwerkzuegu überden der Schaft nicht blofs durch Nachalmung, sondern durch den Bau hirre eigenen Organe veranlassel. Hierber gelören die meisten von den Fallen, in denen ein Laut durch die Nachharschaft eines anderen umserstatet wird.

6. Ein großer Theil der Veränderungen, welche die Laute der Wörter im Lauf der Zeit erfahren, lässt sich auf die bisher angegebenen Arteu erklären. Zumal wenn man hinzminnt, dass die bloße Ungenauigkeit des Hörens und Sprechens Lautänderungen, welche den unter 4 besprochenen ähnlich sind, hervorbringt. Außerdem aber finden wir eine Art von Umgestaltungen, die einer anderen Classe von Lautunwandlungen angehören als die bisher besprochenen. Es sind dies nämlich die Umwandlungen, in denen erstens von einer bloßen Ungenauigkeit der Ueberließerung keine Rede sein kann, weil sie den ganzen Wortschatz oder doch einen sehr großen Theil desselben beherrschen; in denen zweitens eine Unfähigkeit, den früheren Laut hervorzubringen, nicht vorhanden ist, da derselbe Laut, der an der einen Stelle aufgegeben wird, an einer anderen wieder erscheint: und in denen drittens eine Einwirkung benachbarter Laute als Ursache der Umwandlung sich nicht nachweisen lässt. Dahin gehört die merkwürdigste Umwandlung der germanischen Spracheu: die Lautverschiebung der Stummlaute, *)

7. Die Art, wie ein Laut in den anderen übergeht, kaun ein doppelte sein. Entweder ein bestimmter Laut geht sprungwiese in einen anderen bestimmten Laut über, oder er durchläuft allnuthlich eine zusammenhängende Reihe von vermittelnden Zwischenlauten. Bei den Lautumwandlungen durch Nachbarlaute, zumal

^{*)} Die verschiedenen Arten der Lautumwandlung sollen im Obigen natürlich nicht erschöpft werden. Sonst müsste z. B. auch von der Lautumwandlung durch blofse Analogie gesprochen werden. Aber ich verspare diese sowie manche andre verwandte Frage lieber auf eine andere Gelegenheit.

bei den Vocalen, findet sich häufig dieser allmähliche Uebergang, insbesondere aber ist er, soweit als irgend möglich, für die unter 6. besprochenen Lautumwandlungen festzuhalten.

- III. Welche Mittel stehen uns zu Gebot, um die sprachgeschichtliche Umwandlung der Laute zu erforschen?
- 1. Wir sprechen hier nicht von der Feststellung der Thatsache, dass die Laute der Wörter sich umgewandelt haben; auch nicht davon, welche Gestalt der Wörter sich in der einen Sprache vorfindet, welche in der anderen; sondera wir fragen nach dem Vorgan g selbst, durch welchen die eine Gestalt der Wörter und ihrer Laute an die Stelle der anderen getreten ist.
- 2. Auch davon ist bier nicht die Hede, wie Wortformen, welche in der gesprochenen Sprache bereits vorhanden waren, ihre Aufaalme in die Schriftsprache gefunden haben. Sondern danach fragen wir, wie in der gesprochenen Sprache selbst an die Stelle der einen Form des Wortes die andere getreten ist.
- 3. Wenn nun auch die Frage nach diesem Vorgang selbst eine andere ist als die Frage, welche Laute sich in der einen Sprache an der Stelle anderer Laute in einer anderen Sprache finden: so bilden doch die Forschungen über diese letztere Frage die Grundlage für die Untersuchung der ersteren. Die großartige Thatigkeit auf dem Gebiet der vergleichenden Lautlehre und deren bewundernswerthe Ergebnisse machen deshalb allein den Gedanken möglich, dass es gelingen werde, auch den Vorgängen selbst immer näher auf die Spur zu kommen. Die Arbeiten der hochverdienten Sprachforscher, denen wir jene reichen Ergebnisse verdauken, bilden daher die Grundlage für alle weiteren Untersuchungen. Vor allem ist es die vergleichende Untersuchung der indogermanischen Sprachen gewesen, die hier Bahn gebrochen hat. Ich erinnere nur an die Arbeiten von Rask, Bopp und Pott zur Verknüpfung des asiatischen und des europäischen Zweiges der indogermanischen Sprachen, an Jacob Grimms epochemachende deutsche Grammatik, an die Untersuchung der romanischen Sprachen durch Diez, der slavischen durch Miklosich und Schleicher, der celtischen durch Zeufs.*)



^{[*)} Dazu kommen die neueren Arbeiten über das Griechische und Lateinische, wie die von Georg Curtius, Corssen u. A. (1863.)]

- 4. Alle diese Werke liefern nieht nur das Material zur Unterschung der Lautumwandlung, sondern sie halmen auch den Weg dzu durch die Beiträge, die sie selbst zur Lösung der Frage liefern. Ich brauche hier heispielsweise nur an das zu erinuern, was neuerdings Diez in der zweiten Ausgabe seiner Grammatik der romanischen Sprachen auch auf diesem Felde geleistet hat. Gerade Arbeiten von Diez aber weisen uns recht deutlich auf die beiden Punkte hin, denen sich jetzt die Forschung vor allem zumwenden hat. Es ist dies erstens die Untersuchung der lebendigen Mundarten im eugsten und im weitesten Sinne des Worts, und zweitens die physiologische Erforschung der Laute nicht höße der noch behenden, sondern auch der jetzt nicht mehr gesprochenen Sprachen.
- 5. Die Untersuchung der Ichenden Mindarten wird sich nehen er sehr dankenswerten Bearbeitung der Dielakte gauzer Völkertheile, jetzt ganz besonders der möglichst easteten Erforschung und Darstellung der individuellen Sprechweise der eitzelnen Meuschen zururwenden laben. Das wird uns die Möglichkeit geben, aus dem tauseudfältigen Nebenein an der Schlüsse zu ziehen auf das zeitliehe Nache in an der. *)

6. Das zweite Erfordernis: die Untersuehung der Laute nieht mehr lebender Sprachen, ist mit großen Schwierigkeiten verknüpft: und dennoch ist diese Untersuehung die unerlässliche Vorbedingung. wenn wir von dem blossen Nachweis der Buchstabenvertauschung zur Erforschung der Lautumwandlung vordringen wollen. Die Mittel, die uns zur Umsetzung der geschriebenen Buchstaben alter Sprachen in lebendige Laute zu Gebote stehen. sind sebr mannigfaltiger Art. Sie sind zum Tbeil im Bau der Sprachen selbst gegeben. Physiologische und euphonische Umwandlungen der Laute innerhalb der zu untersuchenden Spraebe selbst bieten mannigfaltige Anbaltspunkte. Dazu komnit die Geltung der Laute im Metrum, die uns namentlieh in den elassischen Sprachen und im Sanskrit so manche Aufschlüsse gibt, und ihre Stellung im Reim, die für manche mittelalterliche Spraehen so wichtig wird. Wir wollen hier nieht alle einzelnen Hülfsmittel zur Bestimmung der Laute todter Sprachen durchgehen: die Aufnahme

a) Ich habe zu diesem Behuf einen Vorschlag in Frommanns Deutschen Murten, Jahrgang 1857, (siehe oben S.663 ff.) gemacht und erlaube mir hier, diesen Vorschlag sowie die ganze h\u00fcchst verdienstliche Zeitschrift der Thellnahme aller Sprachkundigen zu empfehlen.

einzelner Wörter in andere Sprachen, die Umschreibung in ein anderes Alphabet u. s. w. sondern wir beschränken uns darzuf, für die alten Hauptsprachen der indogermanischen Familie zwei Bestimmungsmittel unter den übrigen hervorzuheben, nämlich erstens die Angaben der einbeimischen alten Grammatiker, und zweitens die sprachegschichliche Umwandlung der Jante selbst.

7. Die Wichtigkeit der alten Grammatiker für Bestimmung der Laute ist allgemein anerkannt. Worüber man klagt, ist nur, dass ihre Aussprüche zum Theil mehrdentig, zum Theil schwer zu verstehen seien. Dass diese Klage nicht ganz ungegründet ist, geht schou darass hervor, dass die scharfsünigsten und redlichsten Forscher in manchen der wichtigsten Punkte zu ganz verschiedenen Resultaten gelangt sind. Doch ist dabei zu bemerken, dass die indischen Grammatiker ohne Vergleich schärfer, fassbarer und unzweideutiger in ihren Lauthestimmungen sind als die in ihrer Art geleichfalls sehr feinen griechischen.

8. Wenn ich die sprachgeschichtliche Umwandlung der Laute selbst als eines der Hülfsmittel bezeichne, die wir zur Bestimmung nicht mehr gesprochener Laute gebrauchen können, so verwahre ich mich zuvörderst gegen ein Missverständnis. In Bezug auf Max Müllers verdienstliche Schrift über die Sprachen auf dem Gebiete des orientalischen Kriegs sagt Brücke*): "Es muss ferner bemerkt werden, dass Max Müller das e und o für Diphthonge halt, die sich von den wahren Diphthougen wie englisch I und on in out nur dem Grade nach unterscheiden. Es ist kaum begreiflich, wie ein Mann von Max Müllers Geist, nachdem er die Untersuchungen von Willis gelesen hatte, noch einen solchen, wenn auch noch so verhreiteten Irrthum vertheidigen konnte. Der Grund dieses speciellen Irrthums ist, wie mir scheint, ein anderer Irrthum von größerer Tragweite, den er leider mit vielen anderen Sprachforschern theilt, welche der Meinung sind, dass die Natur eines Sprachlautes ermittelt werden könne auf dem Wege der historischen und comparativ philologischen Forschungen, denn nur diese können hier mit der theoretical analysis gemeint sein, auf welche sich der Verfasser beruft. Diese ermittelt, wie die Laute in verschiedenen Zeiten und bei verschiedenen Völkern einer an die Stelle des anderen getreten sind; aber wenn dies auch nach noch

e) Grundzüge etc. S. 117.

viel unwandelbareren Gesetzen geschähe, als es in der That geschieht, so wurde doch die Analyse der einzelnen Laute in Rücksicht auf die Bedingungen, durch welche sie zu Stande kommen, immer der directen Beobachtung und dem naturwissenschaftlichen Experimente überlassen bleiben," Ich unterschreibe diesen Ausspruch des scharf beobachtenden Physiologen Wort für Wort und wünsche uur, derselbe möchte einmal die Lautbestimmungen in manchen unserer aufserdem mit Recht gepriesensten grammatischen Werke einer naturwisseuschaftlichen Prüfung unterwerfen. Er würde da auf eine Menge von Dingen stofsen, die fast noch unglaublicher sind als die oben angegebenen Ausichten Max Müllers*) über die angeblich diphthougische Natur des sanskritischen è und ö. Also davon ist bei mir keine Rede, die Natur der Laute nach sprachgeschichtlichen Vorgängen bestimmen zu wollen im Widerspruch mit der naturgeschichtlichen Beobachtung. Was ich meine. ist vielmehr das: Wenn wir im Ungewissen sind, welcher Laut einem Zeichen einer nicht mehr gesprochenen Sprache zukommt, so können wir neben anderen Beweisgründen auch die Frage in Betracht ziehen: Welche Entwickelung hat der Laut dieses Zeichens im Verlauf der Sprachgeschichte genommen? Und aus der Beantwortung dieser Frage können wir Rückschlüsse auf die Natur des alten Lautes ziehen. Dass wir auf diesem Wege niemals zu einem Widerspruch gegen die naturwissenschaftlichen Bedingungen der Lauterzengung gelangen können, ist durch sich selbst klar. Denn unsere ganze Untersuchung soll nns ja nur dazu dienen, unter mehreren naturwissenschaftlich möglichen Lauten des Zeichens den historisch wirklichen zu finden. Ich will dies an einem Beispiel klar machen. Das Althochdeutsche hat ein zweifaches i. nämlich ein kurzes und ein langes. Das kurze entspricht etymologisch einem gothischen (kurzen) i; das lange einem gothischen ei. Z. B. althochdeutsch stilu (furor) heifst gothisch stila (mit kurzem i); dagegen althochdeutsch stign (scando, mit langem i) heifst gothisch steiga. Wenn nun Jemand daraus den Schluss ziehen wollte, das althochdeutsche i sei ein Diphthong, weil es aus gothischem ei hervorgegangen, so würde er in den oben von Brücke mit Recht

^{*)} Dass mit dieser Polemik den anderweitigen großen Verdiensten dieses ausgezeichneten Linguisten nicht zu nahe getreten werden soll, versteht sich von selbst.

gerügten Irrthum Max Müllers verfallen. Wenn er dagegen sagt: Das althochdeutsche f ist lang, wo es etymologisch einem gothischen ei entspricht; es ist aber kurz, wo es an der Stelle aueines gothischen (immer kurzen) f steht", so wird er Recht haben, insofern nicht etwa anderswoher directe Gegenbeweise gegen diese Annahme geführt werden können.

IV. Die naturwissenschaftliche Bestimmung der Aspiraten und die germanische Lautverschiebung.

- 1. Eine der merkwürdigsten Lautumwandlungen auf dem ganzen Gebiet der indogermanischen Sprachen ist die Umgestaltung, welche die Stummlaute in dem germanischen Zweig dieser großen Sprachenfamilie erfahren baben. Diese Umgestaltung gehört nicht nur deswegen zu den merkwürdigsten, weil sie für die etymologische Forschung eine der wichtigsten ist, sondern mehr noch deswegen, weil sie mit wunderbarer Folgerichtigkeit durch eine ganze Familie von Lauten hindurchgreift und sich noch dazu im Lauf der Jahrhunderte ganz nach denselben Grundgesetzen nicht blofs einmal. sondern zweimal vollzogen bat. Diese Umwandlung, welcher Jacob Grimm den Namen der Lautverschiebung beigelegt hat, besteht bekanntlich darin, dass die germanischen Sprachen gothischer Lautstufe an der Stelle der griechischen Media die Tenuis, an der Stelle der griechischen Tenuis die Aspirata, endlich au der Stelle der griechischen Aspirata die Media zeigen. Dieselbe Umwandlung aber, welche das Gothische im Verbältnis zum Griechischen erfahren hat. macht dann späterhin zum zweitenmal das Althochdeutsche im Verhältnis zum Gothischen durch. Trotz aller Einschränkungen und Ausnahmen, welche der Verlauf dieser Entwickelung erfährt, baben wir demnach in dieser Lautumwandlung einen unbestreitbar auf die Natur dieser Laute gegründeten Process vor uns.
- 2. Um aber den Verlauf dieses Vorganges selbst zu erkennen, ist es durchaus nöttig, die Natur der bei demeslben in Betracht kommenden Laute richtig zu bestimmen. Die Tennes oder die geblasenen (— tonlosen) Verschlusslaute machen keine Schwierigkeit. Die noch lebenden Sprachen besitzen sie so gut wie die todten, und die wesentliche Uebereinstimmung unserer k, t, p mit den altgriechischen x, τ, π wird nicht angefochten. Etwas mebr Schwierigkeit würden die Mediae machen, wenn wir uns gleich von

vorn herein auf die genauere Bestimmung des Begriffes einlassen müssten, den die altgriechtschen Grammatiker mit den Ansdruck

µéga verbinden. Wir können aber diese Untersuchung vorläufig
noch bei Seite lassen, indem es sich bei dem Gesetz der Lautverschiebung nicht um die specifischen Eigentühnlichkeiten der griechtsichen Aussprache handelt, sondern um die Laute, welche den
Spracheu der griechtsichen Lautsten duerhaugt au einer bestimmten
Stelle zukommen. Hier aber herrscht wieder eine ziemliche Uebereinstimmung darüber, dass die Laute, welche auf urgreichischer

Stuffe den gothischen Tenues etymologisch eutsprachen, die gehauchten (— tönenden — weichen) Verschlusslaute waren, also im

wesentlichen unsere q, d, b.

3. Die Schwierigkeit liegt in der Lautbestimmung der Aspiraten. Ich habe vor nunmehr einundzwanzig Jahren*) den Versuch gemacht, das Gesetz der Lautverschiebung genauer zu fassen dadurch, dass ich den Bereich der bloßen etymologischen Buchstabenvergleichung überschritt und in den historisch-physiologischen Vorgang der Lautumwaudlung selbst einzudringen suchte. Zu den Ergebnissen dieser Untersuchung gehörte die genauere Bestimmung der griechischen und sanskritischen Aspiraten, ihre strenge Unterscheidung von den bloßen Spiranten (Reibungsgeräuschen) und der Nachweis, dass gerade die Aspiraten bei dem Vorgang der Lautverschiebung eine Hauptrolle gespielt haben, eine Rolle, welche die von den Aspiraten wesentlich verschiedeuen Spiranten nicht zu übernehmen vermochten. Der Hauptunterschied zwischen Aspiraten und Spiranten wurde darin gefunden, dass die Aspirata ein Verschlusslaut (explosiva) mit einem Nachhall war, während die Spiraus ein Dauerlaut (continua) ist, hervorgebracht nicht durch Verschluss, sondern durch blofse Annäherung der Lautwerkzeuge.

4. Die Ansichten, die ich in meiner im Jahre 1837 erschieneuen Schrift ausgesprochen habe, würde ich natürlich jetzt nach Jaugilaltigem Weiterforsehen in manchen einzelnen Puulken modificieren. An dem gauzen Gang der Untersuchung aber sowohl als un deren weseutlichen Ergebuissen halte ich heute noch fest, indem ich Alles, was dagegen vorgebracht worden ist, widerlegen zu können glaube. Der särksten Stoße würden die von mir dargeligten Ergebnisse erhalten, wenn die Ansichten gegründet war.

^{*)} Vgl oben: Die Aspiration und die Lautverschiebung. S. 1-104.

die ein scharfsinniger Physiolog neuerdings über die Natur der alten Aspiraten aufgestellt hat. Brick ein der schon öfters angeführten Schrift ist nämlich der Meinung, die alten Aspiraten, sowohl die indischen als die griechischen, seien blofse Reibungsgerüssche spirantes gewesen. Er sucht diese Meinung mit den manuigfacilsten Argumenten zu stützen, und ich fühle mich daher zu einem nalteren Eingehen auf seine Beweisfulturung verpflichtet.

5. Wir besprechen zuerst die Aspiraten des Sanskrit, Hier beginnt Brücke seine Auseinandersetzung mit einem Argument, das er der schriftlichen Bezeichnung der sauskritischen Aspiraten entnimmt. "In der Dévanågari, sagt er, haben ihre Zeichen nichts gemein mit denen der dazu gehörigen Verschlusslaute, nur das Zeichen für t2 (t der Cerebralreihe) hat eine unverkeunbare Aehnlichkeit mit dem seiner Aspirata. Es muss dies hier hervorgehoben werden, weil die fast vollständige Zusammenhauglosigkeit der Zeichen für die Beurtheilung der Natur der Laute nicht ganz ohne Bedeutung ist". *) In demselben Maß als das Letztere gerade für die Dévanågarl überhaupt von Bedeutung ist, wird sich natürlich Brückes Argument gegeu seine eigene Ansicht wenden, sobald sich die Zeichen für die uicht aspirierten Verschlusslaute mit den Zeichen für die entsprechenden Aspiraten in offenbarem Zusammenhang zeigen. Dieser Zusammenhang aber unterliegt bei einer ganzen Anzahl von Zeichen nicht dem mindesten Zweifel und beschränkt sich keineswegs auf das t der Cerebralreihe. Ein Blick auf die Dévanágartzeichen überzeugt uns von dieser Thatsache. Man vergleiche in der Gutturalreihe & (ka) und & (ka); in der Palatalreilie 3 (q'a) und 5 (q'a); in der Labialreihe U (pa) und U (p'a). Wie man sich die Entstehung dieser Achnlichkeit erklären will, das hängt natürlich davou ab, welche Ansichten man von dem Ursprung und der Ausbildung der Dévanågari überhaupt hat.

Nach der gegenwärtigen grammatischen Uebertieferung der Inder "wird ein jeder Aspirate ausgesprochen wie sein Nicht-Aspinierter mit beigefügten, deutlich vernehnbarem h. Man darf also nicht etwa $\mathfrak{A}(k')$ wie ein deutsches d, $\mathfrak{A}(k')$ p' nicht wie f, oder $\mathfrak{A}(k')$ wie ein deutsches d, $\mathfrak{A}(k')$ p' in icht wie f, oder $\mathfrak{A}(k')$ wie h in hikhorn, $\mathfrak{A}(k')$ wie p in hapharard, und $\mathfrak{A}(k')$ wie h in nuthous keeleen. Ehenso verhalt es sich mit den

^{*)} Brücke, Grundzüge etc. S. 82.

ubrigen Aspiraten**.*) Das kann nun auch Brücke nicht in Abrede stellen. Er meint aber, die jettige Aussprache der sanskritischen Aspiraten sei nicht die ursprüngliche, diese sei vielmehr die hloßer Reibungsgerausche (Spiranten) gewesen: $\overline{\mathbf{q}}_i(k')$ habe gelautet wie unser d. in Soruch. $\overline{\mathbf{q}}_i(s')$ wie f u. s. w. **)

Ob dies an dem ist, darüber werden die älteren indischen Grammatiker Auskunst zu geben haben. In den Scholien zu Paninis Grammatik finden wir eine Uebersicht über die sanskritischen Buchstaben mit Bezeichnung ihrer Hervorbringung sowohl nach den verschiedenen Organen als nach der Stellung der Organe. ***) Hier werden die sämmtlichen Aspiraten k, g u. s. w., ebenso wie die entsprechenden nicht aspirierten Verschlusslaute zu den Buchstaben gezählt, deren Hervorbringung spris tat), das heifst Berührung der Organe verlangt. Ich wüsste nicht, wie man die Natur der Verschlusslaute deutlicher bezeichnen könnte. Vielleicht aber erklärt Brücke, die Scholien zum Panini seien ihm nicht alt genug, sie ständen vielmehr selbst schon uuter dem Einfluss jener von ihm angenommeneu erst neueren Umänderung in der Aussprache der indischen Aspiraten. Sehen wir uns daher nach den ältesten Zeugen indischer Grammatik um. In dem Pratis'akhya des Rigveda ist uns eine Darstellung der sanskritischen Laute erhalten, die uns tief in das indische Alterthum zurückführt. Gleich das Alphabet. das dem ersten Patala vorausgeht, zeigt uns, wie eng in diesen ältesten Zeiten die Aspiraten mit den entsprechenden Nicht-aspirier'ten zusammenhiengen. Es werden nämlich die Buchstaben in der Weise aufgeführt, dass jede Aspirata mit den entsprechenden Nicht-aspirjerten ein einziges Wort bildet, das durch die Endung des Dualis (au) die copulative Composition der beiden Buchstabennamen anzeigt. Also ka und k'a werden zusammengefügt zu dem Worte kak'au; ga und g'a zu dem Worte gag'au, n. s. w. ++) Entscheidend aber ist die Benennung und Bestimmung der Aspiraten in diesem alten grammatischen Werk. Die zehn sanskritischen

Bopp, Kritische Grammatik der Sanskrita-Sprache. Berlin 1834, S. 15 ff.
 Brücke, S. 83.

^{***)} Påninis acht Bücher grammatischer Regeln. Her, von Böhtlingk. Bd. I, Bonn 1839, S. 3.

^{†)} Ich umschreibe hier die Dévanägaribuchstaben nach Bopps Weise.

^{††)} S. die Ausgabe dieses Prätisäkhya von Regnier, Etudes sur la Grammaire védique, im Journal Asiatique. Paris (856, Féorier-Mars, p. 169.

Aspiraten $(k', g'; \ell', g''; t', d''; t', d''; p', b')$ werden nämlich mit den entsprechenden zehn nichtaspirierten Verschlusslauten und den fünf nasalen Consonanten unter dem Ausdruck sparsas zusammengefasst. Dieser Ausdruck kommt von demselben Wort sprs' (tangere), zu dem das Wort sprsta (Berührung) iu den Scholien zum Panini gehört. Alle diese Laute, die Aspiraten einbegriffen, werden also von dem alten Grammatiker als Berührungslaute bezeichnet und ausdrücklich unterschieden von den Halbvocalen (i. r. l. v) und den Hauchlanten (nismd), zu denen h und die Zischlaute gerechnet werden. Zum Ueherstuss erläutert ein altes Scholion die Stelle dahin, die spars'ds seieu die Buchstaben, hei welchen die Lautwerkzeuge sich berühren. *) Für alle die fünfzehn Laute, die hier mit den Aspiraten eine und dieselbe Classe hilden, unterliegt diese Berührung auch keinem Zweifel; denn auch bei den nasalen Consonanten werden die eigentlichen Lautwerkzeuge vollständig geschlossen und nur der Nasencanal bleibt offen. Es ist also ganz deutlich, was der alte Grammatiker mit seiner Benennung sparkas (Berührungslaute) meint, und es kann demnach keinem Zweifel unterliegen, dass auch die Aspiraten zu seiner Zeit durch wirkliche Berührung der Lantwerkzeuge, das beifst als Verschlusslaute hervorgebracht wurden.

Hiemit glaube ich den Beweis, dass die Sanskrinspiraten Verschlasshaute waren, geführt zu haben, und es erübrigt nur noch, ein von Brücke besonders stark betontes Argument in sein richtiges Licht zu stellen. Max fuller in der oben angeführten Schrift "9 sagtt "Nach den Sanskritgammatkern bringen wir die Aspirata hervor als eine modificierte Tenuis, nicht als einen Doppelconsonanten, wenn wir damit beginnen, die Tenuis auszusprechen, aber sie, statt sie scharf abzubrechen, mit dem hervorkonnen lassen, was sie den entsprechenden Wind (fatus, mit Urrecht wiedergegehen durch ablüms) neumen. Daraus glaubt nun Brücke folgende Schlüsse ziehen zu dürfen: "Passen wir, sagt er****, zuerst diesen Passus ins Auge, so weit er die Tenuissspiraten, d. b. die tonlosen Aspiraten angebt.†) So weit gibt er nicht dem geringsete Zweifel Raum, da Max Müller auf S. XVII erwähnl, dass die Rei in un ge-

^{*)} Regnier a. a. O. S. 191.

^{**)} The languages of the seat of war in the east, London 1855, p. XXXII.

^{†)} D. h. eben die von uns angeführten Worte Max Müllers. 25

geräusche von den Sunskritgraumalikern winds genannt werden. Es wird in ihm die Abletung der tonlosen Reibungsgerauche aus den tonlosen Verschlusslauten beschrieben. Kein Mensch konnte eine Beschreibung von solcher Einfechlieit und Wahrheit erfünden, wenn diese Reibungsgeräusche nicht in der Sprache exisiterten. Die jettige Aussprache der tonlosen Aspiraten ist somit nicht die urspfungliche. Velnuler seien die sauskristehen Aspiraten tonlose Reibungsgeräusche gewesen, mäufich $\overline{\mathfrak{A}}$ (ka_1) unser ch in Sprach, $\overline{\mathfrak{A}}$ (ka_2) unser ch in sprid u, s.w.

Diese gauze Beweistührung seheint mir aber an einem inneren Widerspruch zu leiden. Die nidischen Grammatiker haben, auch nach Brücke, eine klare und richtige Vorstellung von den Reibungsgeräuschen. Zu diesen Herbungsgeräuschen ist und eine indischen Grammatikern, von Max Müller wiele Weisergegeben) rechnen die indischen Grammatiker die Zischlaute, das h und einige andere. Aber gerade die Aspirateu, um die es sich hier handelt, rechnen sie nicht dazu, soudern unter die sparzids, das heißst, unter die Lante, welche vollsätndige Berthrung der Lautwerkzenge verlangen. Was kann klarer sein, als dass die sanskritischen Aspirateu eben keine Reibungsgeräusche (Spiranten, ist mötuss), sondern Verschlusslaute waren?

Was aber die Beschreibung ihrer Hervorbringung betrifft, die Max Miller ans deu indischen Grammatikern mitheilt, so stimmt diese Beschreibung ganz genan und in der überraschendsten Weise mit der Darstellung überein, die ich vor einundzwanzig Jahren von den alt grie chiischen Aspiraten gegeben habe. Wir erhalten nach der Beschreibung des indischen Grammatikers eine Tennis mit der nachklingenden, aber noch nicht völlig eutwickelten Spirans, welche dieser Teunis dem Organe nach entspricht. Ich lände damaß diese unentwickelte Spirans durch ein vorgesetztes h bezeichnet und deu geforderen Lant in Glegender Weis abgegrunzt;

Nichtaspirierte	Stummlaute	Spiranten		
P	h	1	v	
ı	d	fs.		
k .		ch (apruch)	hh	

Daraus ergeben sich die harten Aspiraten phy; ths; khhli. Entwickeit sich die nachfolgende Spirans vollständig, so erhalten

wir die Doppelconsonanten pf; tfz (neuhochdentsch z) und das kch, das in manchen Dialekten der deutschen Schweiz noch vorkommt. Der Unterschied zwischen der Aspirata und dem entsprechenden Doppelconsonanten ist der: bei dem Doppelconsonanten (pf, tfs, kch) werden die Organe nach Hervorbringung der Tenuis in diejenige feste Stellung gebracht, die zur Erzengung der deutlich entwickelten Spirans erforderlich ist. In dieser Stellung werden sie eine Zeitlang festgehalten, so dass sich die dadurch hervorgebrachte Spirans als einzelner articulierter Laut von der vorangehenden Tennis klar abhebt. Weil die Lantwerkzeuge diese feste Stellung haben, kann man sie auch beliebig lange in dieser Stellung erhalten uud z. B. forttönen lassen, pfffff, tfzfzfzfz u. s. w. bei dem unentwickelten Nachhall der Aspirata. Dieser entsteht nur durch langsames Oeffnen der Organe nach dem Verschluss der Tenuis. Die Organe bleiben nicht einen Moment in derselben Lage, und es kann deshalb kein für sich bestehender, abtrennbarer Laut erzeugt werden; und ebensowenig kann dieser von seinem zeitlichen Beginn bis zu seinem Verhallen in ununterbrochener Veränderung begriffene Laut fortgehalten werden. Denn er beginnt mit dem Punkt der Oeffnung und endet mit einer solchen Erweiterung der Lautwerkzeuge, dass der hindurchströmende Luftzug kein vernehmbares Reibungsgeräusch mehr macht.

Ich habe mich hier absichtlich auf die einfachsten Verhältnisse beschränkt, nm zunächst so klar als möglich zu machen, was ich meiue.

6. L'eler die Natur der altgriechischen Aspiraten habe ich in meiner Schrift über die Aspiration und die Lautverschiebung ausführlich gelandelt.*) Ich habe aus dem Zusammenstimmen der altgriechischen Grammülker mit der Entwicklung der Laute sowoll innerhalb der griechischen Syardes selbst als im Verhältnis die Griechischen zu den anderen indogermanischen Sprachen für die griechischen Aspiraten die im vorigen Paragraphen angegebenen Laute phy; ths; khlb nachgewiesen.*) Ich wisste dem damals Aus-

Vgl. dazu auch meine Schrift: Ueber deutsche Rechtschreibung (Wien 1855). Siehe oben S. 169 ff.

^{**)} Eine Wiederholung des ausführlichen Beweises, den ich in meiner Schrift über die Aspiration und die Lautverschiebung für meine Ansicht gegeben habe, würde erfordern, dass ich den größten Theil des dort Gesagten hier noch einmal abdrucken ließe Denn durch jede Auslassung einer aufliken

geführten nicht viel hinzuzufügen und ich gestehe, dass auch die sonst so lehrreiche Schrift von Brücke gerade hier meine Ueberzengungen nicht im mindesten wankend genracht hat. Brücke geht davon aus, dass die altgriechischen Grammatiker mit ihrer Eintheilung der Buchstaben in gweierra und agwea denselben Unterschied gemeint haben, wie er selbst ihn, im Anschluss an die indischen Grammatiker, zwischen tonenden und tonlosen Lauten macht. Aber schon ein einziger Umstand hätte ihn von dieser Aunahme zurückbringen sollen. Die altgriechische Grammatik kennt ja nicht bloß φωνήεντα und άφωνα, sondern auch ημίφωνα. Was fangen wir mit diesen an? Sie müssten ein Mittleres zwischen tönenden und tonlosen Lauten in Brückes Sinn sein. Ein solches gibt es aber zugestandenermaßen nicht. Wir bleiben also bei der Annahme, welche quivierra durch vocales, fuiquiva durch semivocales und agwra durch mutae wiedergibt, und unter vocales die Vocale versteht, unter semivocales die Laute, welche durch Annäherung der Lantwerkzenge, endlich unter mutae die Stummlaute, welche durch Verschluss der Organe hervorgebracht werden. Die Eintheilung dieser letzteren in wila (tenues), dagea (aspiratae) und μέσα (mediae) erklären wir so, dass γράμμα ψιλόν den Buchstaben bezeichnet, dessen Laut rein abgeschnitten wird ohne Nachhall: dagé den Verschlusslant mit einem starken Nachschuss nach Oeffnung des Verschlusses; endlich uégov einen Laut, der zwar nicht den starken Nachhall des γράμμα δασύ hat, aber doch anch nicht die scharfe Abscheidung alles Nachhalls wie das voquum willor. Aus dieser Annahme erklärt sich auch aufs beste die Entwicklung. welche nicht blofs die δασέα, sondern auch die μέσα im Neugriechischen erfahren haben.

7. Legen wir die Ergebuisse zu Graude, welche uns die Untersuchung der sanskritischen und altgriechischen Aspirateu geliefert bat, so finden wir, dass nusre jetzige hochledutsche Sprache gar keine Aspiraten besitzt. Das Weseu der Aspiraten bestud darin, ein Verschlusslaut zu sein mit einem unentwickelten Nachhall. In diese Classe gehören also uusere f, fs und ch (sowohl in sprich als in Spruch) nicht. Denu sie sind Duerchaute (continue).

Belegstelle oder eines verknüpfenden Argumentes würde die dort gegebene Entwicklung nur an Beweiskraft verlieren.

Organe. Ebensowenig sind unser pf und unser z (— tfp) Aspiraten. Denn sie heben zwar mit einem Verschlusslaut an, lassen diesem aber nicht einem solchen nur halb entwickelten Nachhall folgen, wie wir ihn oben (§. 5) beschrieben haben, sondern eine deutlich entwickelte Spirans. Unser pf und z sind somit Doppellaute, was die indischen und griechischen Aspiraten nicht wareu.

S. Die germanischen Sprachen der gothischen Lutstufe besitzen eine gutturale Arpirata gar nicht mehr, von der labialen haben sie bloß einen geringen Rest bewahrt und auch diesen nur im Inlaut. Dagegen zeigen sie die dentale Aspirata sowohl anlauend als indatund. Au und / welche diese Sprachen au den Stellen haben, an denen whr lautgeschichtlich Aspiraten erwarten könnten, sind keine Aspiraten, sondern Spiranten. Den Rest der labien Aspirata hesitzt des Altstchische in seinem inlautenden D. Die dentale Aspirata hit (b) haben die alleren germanischen Sprachen golisischer Stufe alle. Die neueren haben sie theils aufgegeben wie das Schwedische, Dänische und Niederdeutsche, theils arbeiten sie seit Jahrhunderten an ihrer Umwandlung und Hinwegschaffung, wie das Englische, das nur noch in den Fällen eine leise Spur der eigentlichen alten Aspirata zeigt, in denen die Aussprache seines th mit dem Verschulssalut beginnt.

9. Halten wir das, was wir aus den indischen und griechischen Grammatikern über die Natur der Aspiraten lernen, zusammen mit den Ergebnissen der etymologischen Forschung, so erkennen wir an einem deutlichen Beispiel, wie erst aus der Verbindung der naturwissenschaftlichen Bestimmung der Laute und der etymologischen Wortvergleichung eine wirkliche Geschichte der Lautumwandlungen erwächst. An der Stelle der griechischen und sanskritischen Aspiraten finden wir etymologisch in den germanischen Sprachen gothischer Lautstufe den weichen (- tonenden gehauchten) Verschlusslaut. Also griechisch y - gothisch q (z. B. γέω, gothisch giuta); griechisch 3 - gothisch d (z. B. θύρα, gothisch daur); griechisch φ - gothisch b (z. B. φέρω, gothisch baira). Diese Umwandlung wiederholt sich zum zweitenmal im Verhältnis des Hochdeutschen zu den germanischen Sprachen gothischer Lautstufe. Aber nur das dentale th der gothischen Stufe geht in hochdeutsches d über, nicht aber h in g oder f in b. Während die unzähligen gothischen th durchweg im Hochdeutschen zu d werden (gothisch thanian, hochdeutsch denen, gothisch thata, 10. Noch liegt mis oh, zu zeigen, in welcher Art aus der Aspirata gerade die Media wurde. Von einer allgemeinen Nothwendigkeit ist natürlich keine Rede. Die harte Aspirata kann durch Aufgeben ihres Nachhalls auch den harten Verschlusslant übrig lassen. So ist es dem altnordischen th im Schwedischen ergangen. Nach einer sehr verbreiteten, aber irrigen Theorie ist man vielleicht geneigt, der Aspirata, gerade wie wir sie auffassen, die Möglichkeit abzusprechen, mit dem weichen Verschlusslant zu beginnen. Man wird sageu: "Schon der harte Verschlusslaut erfordert eine größere Menge von Luft als der weiche. Wenn nun bei der Aspirata das Quantum des hervorströmenden Athems noch vermehrt wird, wie kann sie irgendwie mit dem weichen Verschlusslaut auheben?" Allein diese Argumentation beruht auf einer irrigen physiologischen Voranssetzung. Die Härte des Verschlusslautes beruht allerdings auf der Menge des hervorgestofseuen Athems, aber nicht auf dieser allein, sondern zugleich auf der zweiten Bedingung, dass der hervorgedräugte Athem einen festen und unr mit starkem Druck zu durchbrechenden Verschluss der Lautwerkzeuge findet. Lässt dagegen der Verschluss au Festigkeit nach, während die Masse des andringenden Athems die gleiche bleibt oder sich auch noch steigert, so erfolgen zwei Erscheinungen, die einander bedingen. Erstens nämlich wird dann ein Theil des Athenis erst nach geöffnetem Verschluss nachstürzen und so die Bedingungen zur Bildung der wahren Aspirata hergehen. Und zweitens wird eben durch dies frühzeitigere Nachgeben des Verschlusses der Verschlusslaut selbst au Härte verlieren. Denn nur der vor Oeffnung des Verschlusses andrängende Athem bedingt die Härte des Lantes. So sehen wir gleichsam unter unseren Augen den harten, nicht aspirierten Verschlusslaut (die Tenuis) durch noch weitere Steigerung allmahlich in die Aspirata mit weieheren Verschlusslaut übergehen. Denn gerade die noch weitere Verstärkung des Atheuss über die Tenuis hinans bewirkt die frühzeitigere Spreugung des Verschlusses, Es kann auf diese Weise sowohl die lautgeschichtliche Beite t-th-dh-d, als anch sofort t-dh-d entstehen. Das Altsächsisische hiefert uns für den ganzen Vorgang die urkundlichen Belege.

Zusatz. Ich knitpfe au die oben entwickelten Sätze eine Bemerkung über einen viel bestrittenen Punkt an, nämlich über die Frage, ob die harten Aspiraten des Griechischen oder die sie etymologisch vertretenden weichen des Sauskrit ursprünglicher sind. Einer der gründlichsten unter unsern indoeuropäischen Etymologeu, Georg Curtius, hat zu erweisen gesucht, dass die griechischen harten Aspiraten sich aus den weichen des Sanskrit entwickelt hahen. (Zeitschr. für vergl. Sprachforschung, 1853, S. 324; G. Curtins, Grundzüge der griechischen Etymologie II, S. 9 fg.). Ich bemerke dagegen Folgendes: Ob die griechischen Aspiraten überall hart waren, ist schwer zu entscheiden, da die griechische Schrift für die Aspirata jeder Lantreihe nur Ein Zeichen besitzt, und dies Zeichen also möglieherweise zugleich auch für die weiche Aspirata hätte verwendet werden können. Aber so viel steht fest und darüber sind wir einig, daß der gewöhnliche Laut der griechischen χ, θ, φ die harte Aspirata war. Bei der Entscheidung der Frage, ob diese griechischen harten Aspiraten aus den sauskritischen weichen, oder umgekehrt die sanskritischen weichen ans den griechtschen harten hervorgegangen sind, werden vorzüglich zwei Fragen in Betracht kommen, nämlich erstens, welche der beiden Sprachen in der gauzen Lantclasse, der die fraglichen Lante angehören, sieh ursprünglicher zeigt, und zweitens, für welchen der beiden Vorgänge die Analogie des sonstigen indoeuropäischen Lautwandels spricht. Die erste Frage betretfend, so sind die Aspiraten eine Abtheilung der Verschlusslaute. Wie aber einerseits das Sanskrit im Vocalismus unleughar dem Ursprünglichen treuer geblieben ist als das Griechische, so steht andrerseits in Bezug auf die Verschlusslante das Griechische dem Ursprünglichen näher als das Sanskrit. Im Großen und Gauzen nehmen bekanntlich die sanskritischen Verschlusslaute dieselbe Stufe ein wie die griechischen. Aber wo hier im Besonderen das Sanskrit und das Griechische auseinandergehen, da ist bei weitem in den meisten Fällen die orößere Alterthümlichkeit auf Seite des Griechischen. Ich erinnere beispielsweise daran, wie oft die griechischen Gutturalen darch sanskritische Palatallaute*), ja durch den palatalen Zischlaut vertreten sind. Aber auch abgesehen von diesem eigenthümlichen und weit verbreiteten Ausweichen des Sanskrit von der ursprünglichen indoeuropäischen Grundlage zeigen die sanskritischen Verschlusslaute diese alte Grundlage bei weitem nicht so ungetrübt wie die griechischen. Man vergleiche die Tahelle, die Georg Curtius in seinem angeführten Werk (I. 98) über die regehnäfsige Lautvertretung der indoeuropäischen Sprachen gibt, und man wird sich Abgesehen von dem Punkt, dessen richtige davon überzeugen. Ansetzung in der indoeuropäischen Ursprache wir eben jetzt auß reine bringen möchten, zeigt die Spalte der griechischen Verschlusslante durchweg nur dieselhen Lante wie die Spalte der indoenropäischen Urlaute: $k \rightarrow x$; $q \rightarrow \gamma$; $t \rightarrow t$; $d \rightarrow \delta$; $p \rightarrow \pi$; $b \rightarrow \beta$. Vergleichen wir dagegen die Columne des Sanskrit, so finden wir eine weseutliche Abweichung. Das Sanskrit zeigt nämlich an der Stelle des ursprünglichen k nicht blofs k, sondern k und k^{ϵ} ; an der Stelle des ursprünglichen t zeigt das Sanskrit t und t: an der Stelle des p endlich p und p. Also eine gleichmäßige und durchgreifende Abweichung des Sanskrit vom Ursprünglichen. Und sehen wir uns diese Abweichung genauer an, so kann uns nicht eutgehen, dass sie in derselben Richtung liegt, welche die germanischen Sprachen älterer Lautstufe (Gothisch, Altsächsisch u. s. w.) durchgeführt haben. Ja in einigen Fällen sehen wir sogar das Sanskrit schon zu derselben Auflösung der die ursprüngliche Tenuis vertretenden Aspirate in die Spirans fortschreiten, die der gothische Anlaut in zwei Articulationsstellen durchgeführt hat. So wenn das ursprüngliche kard im Sanskrit zu hrd wird.

So sind also die griechischen Verschlusslaute überall, wo sie sich von den sanskritischen in größerem Umfang unterscheiden,

^{*)} Die Ursprünglichkeit oder Unursprünglichkeit der Palatallaute überhaupt können wir hier ganz aus dem Spiel lassen. Aber Niemand wird die Vertheilung der Palatallaute im Sanskrit den griechischen, lateinischen und germanischen Gutturalen gegenüber für das Ursprünglichere halten.

dem Ursprünglichen näher geblieben als die sanskritischen.*) Spricht nicht schou dies für die Wahrscheintichkeit, dass auch in Bezug auf die aspirierten Verschlusslaute das Griechische den älteren Zustand bewahrt hat? Und gehen wir dann zur zweiten Frage über. für welchen der beiden Vorgänge die Analogie des übrigen indoeuropäischen Lautwandels spricht, so wird auch von Georg Curtius zugegeben, dass der Uebergang weicher Aspiraten in harte etwas sehr Auffallendes sei. Dagegen ist der Uebergang harter Aspiraten in weiche nicht nur nichts Auffallendes, sondern er ist eine durchgreifende und in den verschiedensten Formen immer wiederkehrende Erscheinung in der germanischen Abtheilung der indoeuropäischen Sprachen. So bildet die weiche Aspirata, wo sich eine solche noch erhalten hat, die Uebergangsstufe von der harten Aspirata zur Media. Gothisch th; altsächsisch th - dh - d; hochdeutsch d. Was ist da natürlicher, als dass wir die sanskritischen weichen Aspiraten in derselben Weise als eine Uebergangsstufe von den ursprünglichen und im Griechischen noch erhaltenen harten Aspiraten zu den gothischen Medien ansehen? Auch hier wieder geht das Sanskrit, dem Griechischen gegenüber, eine Strecke weit auf der Bahn, welche die germanischen Sprachen älterer Lautstufe weiter verfolgen. Wenn aber das Litauische und die slavischen Sprachen die alten indoenropäischen harten Aspiraten durch weiche Verschlusslaute ersetzen, so haben sie auf der älteren Stufe genau denselben Lautprocess durchgemacht, den dann auf der jüngeren die neueren niederdeutschen Mundarten durchgemacht haben, wenn sie an der Stelle des altsächsischen th durchgängig ein d zeigen. (1863.)

^{*)} Dass dadurch die größere Alterthümlichkeit des Sanskrit in manchen einzelnen F\u00e4llen nicht ausgeschlossen wird, versteht sich von selbst.

XII.

Weitere Erörterungen

über

das Wesen der Aspiraten,

mit Bezug auf

die Abhandlung des Hrn. Prof. Brücke über die Aspiraten des Altgriechischen und des Sanskrit.*)

(4m); Zeitsehrift f. d. österreich, Gymnasien 1859, V. Heft.)

In seiner Schrift: Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlante (Wien 1856) hatte Ilr. Prof. E. Brücke die Aspiraten des Altgriechischen und des Sanskrit für die Reibungsgeräusche der entsprechenden Verschlusslaute (Tennes und Mediae) erklärt. Diese Ausicht, nicht, wie das wohl bisweilen geschieht. aufs Gerathewohl ausgesprochen, sondern das Ergebnis einer eingehenden Untersuchung, musste um so schwerer ins Gewicht fallen, als ihr Urheher einer der feinsten Kenner der Physiologie der Sprachlaute und zugleich mit einer sehr umfassenden Kenntnis des hier einschlägigen linguistischen Materials ausgerüstet war. Nun weifs aher Jeder, der dem Gang der sprachgeschichtlichen Untersuchungen in den letzten zwanzig Jahren gefolgt ist, wie tief gerade die Frage über das Wesen der indogermanischenAspiraten in die sprachgeschichtliche Forschung eingreift. Eine ganze Reihe sprachgeschichtlicher Ergebnisse würde umgestoßen sein, wenn sich Brückes Ausicht als die richtige erwiese, dass die altgriechischen und sanskritischen Aspiraten bloße Reibungsgeräusche waren. Der

^{*)} Im IX. Heft des Jahrgangs 1858 der Zeitschr. für die österr. Gymn.

Unterzeichnete, der in seiner Schrift über die Aspiration und die Lautverschiebung (Leipigi 1857) die eutgegengesetzte Ausicht vertreten und mit dieser Ansicht weitgreifende Untersuchungen über den indischen, griechischen und germanischen Lautwechsel in Beteinung gesetzt hatte, sah sich daher aufgedrort, sowohl seine eigene Ansicht als die des Ihrn. Prof. Brücke einer erneuten Prafung zu unterwerfen. Das Ergehnis dieser Prüfung hat er im Zusammenhang mit einigen anderen belangreichen Fragen im funften Heft des vorigen Jahrgangs dieser Zeitschrift uiedergelegt. Dies Ergehnis war, dass die altgriechischen und die sauskrüßerhen Aspiraten keineswegs bloße Heibungsgeräusche, dass sie vielnehr Versehlussalum mit einem unentvischelen Nachhall weren, wie die schon in der Schrift über die Aspiration und Lautverschiehung zu erweisen versucht worden ist.

Es konnte mir nur erwüuscht sein, dass ein so scharf beobachtender Naturforscher wie Hr. Prof. Brücke die Ergebnisse meiner Untersuchung einer erneuten strengen Prüfung unterwarf. und ich spreche es mit ganz besonderer Frende aus, dass mir nach der Ahhandlung Brückes über die Aspiration des Altgriechischen und des Sanskrit (im IX. Heft des Jahrgangs 1858 dieser Zeitschrift) die wesentlichste Differenz unserer Ansichten beseitigt zu sein scheint. Der wesentlichste Punkt für die sprachgeschichtliche Forschung ist nämlich der, dass die Aspiraten keine bloßen Reibnugsgeräusche waren, sondern Verschlusslaute mit einem Nachhall. In dieser Beziehung spricht sich Hr. Prof. Brücke in der angeführten Ahhandhung, was die griechischen Aspiraten betrifft, S. 696, so aus: "Wenn ich auf das Bisherige und auf Hrn. v. Raumers Werk zurückblicke, so scheint mir Folgendes darans hervorzugehen: 1. Es existieren triftige Grunde dafür, dass die griechischen Aspiraten q, 9, x wenigstens da, wo sie aus den entsprechenden Tenues bervorgegangen waren, ursprünglich als Verschlusslaute mit angehängtem Reihungsgeräusch derselben Articulationsstelle v. Ranmers unentwickelter Nachhall, unentwickelter Spirans) gesprochen wurden, und es ist v. Raumers Verdienst, diese Gründe nicht nur aus den Grammatikeru, sondern auch mit Hülfe der Paläographie und der vergleichenden Sprachforschung aus Licht gezogen zu haben. 2. Es existierte aber auch schon zur classi-

^{[*)} S. die voranstehende Abhandlung. (1863)]

schen Zeit und selbst noch früher die Aussprache der Aspiraten als einfacher Reibungsgeräusche, und zwar \(\phi = f'; \(\Phi = s'; \(\gamma = \gamma \) meiner Bezeichnung. 3. Die zeitliche und räumliche Ausbreitung dieser beiden Aussprachen lässt sich nicht mehr mit Sicherheit abgrenzen." In Bezug auf die Aspiraten des Sanskrit aher erklärt Brücke, dass er der Ansicht beistimme, welche ich in meiner letzten Abhandlung * | über dieselben dargelegt habe. Danach erkennt Brücke also anch die Sanskritaspiraten als Verschlusslante mit einem nachfolgenden Reibungsgeräusche an. Wer sich der Folgerungen erinnert, die gerade aus dem stummlautenden Bestandtheil der Aspiraten für die geschichtliche Entwickelung der indogermanischen Consonanten gezogen worden sind, der wird einsehen, dass der wesentlichste Punkt der ganzen Frage hiemit als erledigt betrachtet werden kann. Denn dass neben iener den wirklichen Aspiraten zukommenden Aussprache auch im Altgriechischen schon in manchen Fällen eine andere Aussprache vorgekommen sein mag, will ich durchaus nicht in Abrede stellen und habe es auch schon in der von Hr. Prof. Brücke (S. 695) citierten Stelle meiner Schrift über die Aspiration und Lautverschiebung (S. 84) angedeutet. Wenn es sich um die Aussprache des Altgriechischen handelt, so bleibt natürlich Untersuchungen, wie sie Hr. Prof. Brücke hierüber anstellt, ihr ungeschmälerter Werth. Für die vergleichende Sprachforschung dagegen kommt diese Frage erst in zweiter Linie in Betracht.

Ein wirklicher und nicht unbedeutender Differenzpunkt zwischen Hrn. Prof. Brücke und mir ist nur noch die verschiedene Auflassung des Reibungsgeräusches, das dem stummlautenden Bestandtheil der Aspirate folgt. Abgesehen von der wirklich in der Sache liegenden Differenz bin ich hier von meinem verchtren Herra Mitarheiter ziemlich stark missverstanden worden. Ich darf mich aber uicht darbeier beschweren. Denn ich muss Hrn. Brücke vollkommen Recht geben, wenn er verlaugt, dass ich diesen Punkt im meiner neuesten Abhandlung in Beziehung zu den neueren physiologischen Untersuchungen über die Articulationsstellen hätte setzen sollen. An der Siche selbst hätte sich zwar dadurch nichts geändert. Aber ich wäre dann doch dem Verlacht entgangen,

^{*)} S. oben S. 383 fg.

als wollte ich ganzen Völkern die Hervorbringung unmöglicher Laute zumuthen.

Ich glaube, am kürzesten und einfachsten zum Ziel zu kommen, wenn ich gleich an die Auseinandersetzung der Sache selbst gehe. Die Beseitigung der Missverständnisse wird sich dadurch von selbst machen. Ich habe das Reibungsgeränsch, das dem Verschlusslaut der Aspirate folgt, als ein unentwickeltes bezeichnet und versucht, dies unentwickelte Reibungsgeräusch von deu entwickelten, deutlich abtrennbaren Lauten zu unterscheiden. Hr. Brücke leugnet (S. 700) die Möglichkeit eines solchen unentwickelten Reibungsgeräusches, und meint, diese Bezeichnung sei nur eine allegorische, an welcher ich gewiss festzuhalten verschinälien würde, "jetzt, wo die Dinge plan und einfach auseinauder gelegt sind." Ich lege natürlich kein Gewicht darauf, gerade den einmal gewählten Ausdruck festzuhalten, wenn man einen besseren dafür anzugeben weifs. Die Sache selbst aher ist nichts wegiger als beseitigt. Ein bestimmtes, articuliertes Reihungsgeräusch entsteht, wenn die Organe sich au einer bestimmteu Articulationsstelle so weit nähern und zugleich an allen anderen Articulationsstellen so weit öffnen, dass klar und deutlich die Brechung des Luftstromes an jener ersteu Stelle vernehmbar wird. Ein solcher klar articulierter Laut entsteht aber nur, wenn die Organe sich wirklich in die feste Stellung begeben, die zur Erzeugung dieses Lautes erforderlich ist, und in dieser Stellung, sei es auch noch so kurze Zeit, verharren. Natürlich dürsen sie nicht, wie dies bei den Taubstummen der Fall ist, länger in dieser Stellung verharren, als nöthig ist. Immer aber werden die einzelnen Stellungen der Organe in solcher Weise auf einander folgen, dass jede ihren bestimmten Zeitmoment füllt. Selbst wo zwischen den einzelnen articulierten Lauten verhindende Uebergangsstellungen stattfinden, wird man doch immer den Moment bezeichnen können, in welchem die Organe die Stellung einuehmen, die zur Hervorbringung dieses bestimmten Lautes nothwendig ist. Will man den Gegensatz zu diesen festumgrenzteu Stellungen kennen lernen, wie sie zur Hervorbringung streng articulierter Laute erforderlich sind, so braucht man nur die Lautwerkzeuge an verschiedenen Articulationsstellen zugleich bis auf eine gewisse Entfernung einauder anzunäheru und durch den so gebildeten Canal hindurchzuhauchen. Die vox elandestina kann dann z. B. Geräusche bilden, von denen sich nicht

sagen lässt, ob sie den dentalen oder labialen Reibungsgeränschen angehören. Ja bei einiger Uebung kanu man sogar ein gutturales und ein labiales Geränsch zugleich hervorbringen. Sobald aber die Organe an einer der verschiedenen Articulationsstellen sich zur Hervorbringung eines bestimmten, klar articulierten Reibungsgeränsches formieren, verstummen mit dem Beginu dieses articulierten Reibungsgeräusches die Nebengeräusche der anderen Articulationsstellen. Mit anderen Worten: Wenu sich an der einen Articulationsstelle die Lantwerkzeuge in solchem Maße näbern, dass der hindurchstreichende Luftstrom ein klar articuliertes Reibungsgeräusch hervorbringt, wird dieser Luftstrom an eben dieser Stelle in so weit abgefaugen, dass der weiterströmende Wind nicht im Stande ist, an einer nicht nach vorn liegenden Articulationsstelle ein zweites Reibungsgeräusch zu erzeugen, wenigsteus kein klar articuliertes. Während sich jenes durch eine weitere Oeffnung der Lantwerkzenge hervorgebrachte, der Articulationsstelle nach dentale, aber unklare Reibungsgeräusch mit einem eben so unklaren labiaien Reibungsgeräusch für den Hörenden gleichzeitig hervorbringen lässt, schliefsen klares dentales s [s2 Brückes] und klares labiales f [f3 Brückes] einauder aus. Sie können nur nacheinander, nicht aber gleichzeitig hervorgebracht werden.

Dies alles ist nicht etwa gesagt, um die Lehre von den Articulationsstellen, die gerade Brücke so fein entwickelt hat, unsicher zu machen. Der Zweck dieser Darlegung ist vielmehr zu zeigen. dass außer den klar bestimmten Reibungsgeräuschen eine zweite Classe von minder klaren Reibungsgeräuschen möglich ist. Da sich bei dieser zweiten Classe der Luftstrom an deuselben Organen bricht wie bei der ersten, so würde, der Construction nach, jedem klaren Reibungsgeräusch ein unklares entsprechen. Das heifst: So weit es den menschlichen Sprachwerkzeugen möglich ist, können sich das untere und das obere Organ entweder bis zur Bildung einer engen Ritze annähern und dadurch ein klares Reibungsgeräusch erzeugen; oder sie können sich so entfernt bleiben, dass nur ein unklares Reibungsgeräusch derselben Articulationsstelle entsteht. Je weiter die Organe von einander entfernt sind, um so entschiedener ist das Reibungsgeräusch, bis es zuletzt bei völliger Oeffnung der Orgaue in den reinen Spiritus asper übergeht. So kann man durch immer weiteres Oeffnen der Organe von jedem bestimmten Reibungsgeräusch in den reinen Spiritus asper übergehen, sowohl von s oder f aus als von de 12 Brückes). Ebenso kann man ungekehrt durch inmer größere Annäherung an einer bestimmten Articulationsstelle vom reinen Spiritus asper zu dem klæren Reibungsgeräuseh dieser Articulationsstelle gelangen. Je mehr sich in dieser Weise das bestimmte Reibungsgeräusch hen Spiritus asper nahert, mit anderen Worten: Je weiter die Organe anseinandertreten, um so undeutlicher wird der Einfluss der bestimmten Articulationsstelle auf das Reibungsgeräusch, bis er zuletzt im reinen Spiritus asper, insören es einen solchen gibt, span verlorne gelt. **)

Wenden wir nuu das hisher Entwickelte auf die Bildung der Aspiraten an. Wir wollen ausgehen von den Lauten, die uus allen bekannt sind. Die Versuche stellen wir mit vox clandestina (leiser Sprache) an, weil der Hinzutritt der Stimme die feinere Unterscheidung des Lautgeräusches stört. Wir machen nusern ersten Versuch in der Reihe der T-Lante. Steigert man den Druck des Athems vor der Hervorbringung eines t [t], alveolares t Brückes] so stark man kann, so wird man nur durch sehr rasches nud weites Oeffnen der Lantwerkzeuge vermeiden können, dass dem t ein vernehmbares Reibungsgeränsch nachklingt. Ja ein feineres Ohr wird in diesem Fall auch bei der geschicktesten Hervorbringung die Spur eines nachtonenden Reibungsgeräusches wahrnehmen. Will man nun statt t ein t/s (unser z) hervorbringen, so muss man nach der Hervorbringung des t die Ränder der Vorderzunge fest angedrückt lassen und nur in der Mitte eine schmale Ritze bilden. Die durch diese enge Ritze streichende Luft erzeugt den bestimmten Zischlaut, aus welchem und dem vorangehenden t unser z (== tfs; zusammengesetzt ist. Bringt man dagegen nach Erzengung jenes auf das höchste gesteigerten t die Lautwerkzeuge nicht in die Lage, die zur Erzeugung unseres fs erforderlich ist, und unterlässt man andererseits auch die oben beschriebene rasche und weite Oeffnung der Organe, so bricht sich der nach Erzeugung des t hervorschiefsende Athem an den weiter nach vorn gelegenen Organen, ohne dass diese Organe eine solche Stellung einzunehmen brauchen, welche zur Erzengung eines klaren Reibungsgeräusches nothig ist. Es entsteht auf diese Weise eine ganze Reihe rasch

^{*)} Dies alles gilt natürlich auch von se und f. Brückes, über deren physiologische Natur ich 1837 noch nicht so im klaren war wie jetzt durch Brückes Untersuchungen.

auf einander folgender Reibungsgefüssehe. Denn der nach dem z hervorschiedende Luftstrom bricht sich zunächst hart vor der Orfluung des 1, dann an dem ganzem Bogen bis zur Schneide der oberen Vorderzähne; ja möglicherweise dann auch noch an den nicht weit geung gefütsten Lippen.

Das Gewöhnlichste wird nun sein, dass der nach dem gesteierten Verschlusslaut unchstürzende Lufstenn sich an den Organen briebt, die zumächst vor der Oeffnung des Verschlusslautes liegen, so dass also den Gutturalen ein gutturales, den Bentalen (den T-Lauten) ein dentales, den Labiaden ein labiales unklares Reibnungsgeräusch folgt. Es liegt dies im Mechanismus der Lautwerkzeuge, vermöge dessen dieselben nach Hervorbringung eines Verschlusslautes regelnußig in der Gegend, die zumächst vor der geöffneten Stelle liegt, am nächsten beisammen sind, während sie sich mehr nach vom immer weiter öffnete.

Ich habe im Jahre 1837 in meiner Schrift über die Aspiration und die Lautverschiebung durch Schlüsse, die ich aus der Comtinierung der altgriechischen Grammatiker und der Lautentwickelung der indogermanischen Spirachen Zug, für die altgriechischen Aspirache den Lautwerth gefunden, dass sie Stummbute (Verschlüsslaute) gewesen seien mit einer nachtörenden mentwickelten Spirans (Reibungsgeräusch) derselben Lautweibe. Achtzehn Jahre später wenden Bestimmungen der indischen Grammatiker über die Hervorbringung der Sanskrisspiraten mitgeheit!", die ganz genau übereinstimmen mit meiner durch Schlüsse gefundenen Definition der altgriechischen Aspiraten. Ech denke, dass es sich her nicht um wilkürliche Phantasien, sondern um streng erweisbare und streng erwiesene Thatsachen handelt.

Anch die Delinition der indischen Grammstiker sagt ausdrucklich, dass wir die Aspirate nicht als einen Doppelconsonanten aussprechen dürfen, sondern so, dass wir damit beginnen, die Tenus uszussprechen, aber sie, statt sie schaft abzubrechen, mit dem entaprechenden Wind hervorkommen lassen. Also auch die indischen Grammstiker wissen von Reibungsgerauschen, die keine klaren und bestimmt articulierten Laute sind. Denn wären sie dies, so wür-

^{*)} Max Müller, The languages of the seat of war in the east, London 1855. p. XXXII.

den sie zusammen mit dem vorangehenden Verschlusslaut den entschiedensten Doppelconsonanten bilden, was sie nach der ausdrücklichen Bestimmung der indischen Grammatiker nicht thun. Hr. Prof. Brücke meint zwar*): .-- wenn man bedenkt, wie viel Deutsche es gibt, die unser Zett für einen einfachen Consonanten halten, und wenn man bedenkt, wie unmittelbar bei Einheit der Articulationsstelle das Explosivgeräusch des Verschlusslautes in das Reibungsgeräusch übergeht, so kaun man es wohl für möglich halten, dass die alten Indier diese Laute als einfache betrachteten." Ich bin überzeugt, ieder Kenner der indischen Grammatik und gewiss Hr. Brücke selbst, der sich so einlässlich mit dem feingegliederten Lautsystem des Sanskrit beschäftigt hat, wird eine so rohe Auffassung entschiedener Doppelconsonanten von Seite der indischen Grammatiker für vollständig unmöglich erklären. Kein Deutscher, der auch nur den zehnteu Theil der Aufmerksanikcit auf seine Sprachlaute gewendet hat, welche die indischen Grammatiker den sanskritischen widmen, wird Zett für einen einfachen Lant halten. Es gibt aber noch ein anderes, ganz unwidersprechliches Argument, dass die sanskritischen Aspiraten keine Doppelconsonanten waren. Wären sie dies nämlich gewesen, so würden sie in der indischen Metrik Position machen. Da sie dies nicht thun, so folgt, dass sie keine Doppelconsonanten waren. Ueherdies kommen manche von den Doppelconsonanten, die wir durch eine solche Auffassung der Aspiraten erhalten würden, im Sauskrit wirklich vor, die indischen Grammatiker unterscheiden sie aber streng von den Aspiraten und erkenuen sie ganz richtig als Doppelconsonanten. So würden wir in der Reihe der vorderen T-Laute erhalten t + s. Dies t mit dem darauf folgenden entsprechenden s findet sich auch wirklich nicht selten, z. B. in Formen wie jutsu. atsi, die indischen Grammatiker aber sind weit entfernt, diese ts (für Aspiraten zu halten und durch 🖫 (f) auszudrücken, sie schreiben sie vielmehr durch ts.

Auch im Altgriechischen würden alle Aspiraten regelmäßig Position gemacht haben, wenn sie Doppeleonsonanten gewesen wären **); zumal im ionischen Dialekt der alten Epiker, in welchem selbst Muta vor Liquida fast durchweg Position macht.

^{*)} Ueber die Aspiraten etc., Zeitschr. 1858, IX. S. 969.

^{*)} Die äußerst seltenen Fälle, von denen ich Asp. und Lautverschiebung oben S. 71 spreche, beeinträchtigen das oben Gesagte natürlich nicht.

Da es nun feststeht, dass die alten Aspiraten Versehlussbauer mit einem darzuf folgenden Beibungsgeräusch waren, so werden wir auch auf diesem Wege mit Nothwendigkeit zu der Schlussfolgerung geführt, dass dies Reibungsgeräusch kein zu einem selbständigen klaren Laut etwickeltes war. Es galt desialb nicht als ein besonderer Laut, der mit dem vorangehenden Versehlussbaut einen Doppelcousonanten und somit Position gehildet hätte.

Wenden wir das ohen Dargelegte auf die alten Aspiraten au, so erkennen wir auch, wie nahe sich der reine Hauch, der nach einigen Sanskritgrammatikern dem Verschlusslaut der Aspirats folgen soll, und das unklare Reibungsgeräusch, welches andere verlangen einander standen. Sie geheu dermaßen ünenhader über, dass auch feinhürende Beobachter in mauchen Fillen streiten werden, ob der Oeffinung des Verschlusslautes der reine Hauch oder der leiseste Anfang eines unklaren Reibungsgeräusches folgen.

Für die Sanskritaspiraten lag mir im J. 1837 nur ein sehr unvollständiges Material vor. Die wichtigste Angabe, an welche ich mich zu halten hatte, war die eines der größten deutschen Kenuer des Sanskrit, nämlich Bopps, gestützt auf die Aussage eines der gründlichsten englisehen Sanskritaner, nämlich Colebrookes. Diese Angahe lautet: Ein ieder Aspirate wird wie sein Nicht-Aspirierter mit beigefügtem, deutlich vernehmbarem h ausgesprochen. Man darf also nicht etwa (k) wie ein deutsches ch, Th (p) nicht wie f. oder W (f) wie ein englisches th aussprechen: sondern nach Colebrooke wird & (k') wie kh in inkhorn, Th (p') wie ph in haphazard, und W (f) wie th in nuthook gelesen. Ebenso verbält es sich mit den übrigen Aspiraten".*) Das sieht man wohl, diese Angabe steht weit ab von der obigen Max Müllers, wenn man die letztere (übrigens gegen ihre ausdrückliche Verwahrung) so auffasst, dass **u** (t) wie unser z (= t/s) zu spreehen ware. Dagegen rücken sich beide Angahen ganz nahe, wenn man das Reibungsgeräusch als ein unklares fasst. Ein weiterer Umstand, der uus verbietet, die alten Sanskritaspiraten als zusammengesetzt aus dem Versehlusslaut mit dem klar articulierten Reibungsgeräusch derselben Reihe zu denken, ist der: Wäre dies der Fall, so würde d in s, bh in f (f' oder f2 Brückes) oder v übergehen, nach Abfall des Versehlusslautes. Es liegen aber deutliche Beispiele vor,

^{*)} Franz Bopp, Krit. Gramm. der Sanskrita-Sprache, Berlin 1834, S. 23.

dass sowohl d' als b' des ällesteu, vedischen Sanskrit im epischen Sanskrit in E_b (b) d. b. weiches dr (eutsprechend dem harten in searle, χ^2 Brückes) übergegaugen sind.") Auch dies erklärt sich sehr einfach, weun wir uns den unentwickelten Nachhall des Verschlusslautes in ältester Zeit dem reinen Hanch noch möglichst auhe denken. Denn ohwohl es einerseits natfrüch ist, dass dieser Hauch sich an den Organen bricht, die unmittelbar vor dem geoffneten Verschluss liegen, so ist doch andererseits der reine Hanch keinem Reibungsgeräusche so nahe verwaudt als dem guturulen. Dass utbrigens hieraus nicht folgt, dass die sanskritischen $d-d-d'+\chi'$, $b-b+\chi'$ waren, ist schon 1537 ausdrücklich gesagt worden. **9

Dass es außer den bestimmten Reibungsgeräuschen, die durch ein, wenn auch noch so kurzes Verharren der Lautwerkzeuge in geringer Entfernung erzeugt werden, auch minder bestimmte gibt, ist oben dargelegt; dass diese unbestimmten Reibungsgeräusche den Nachhall der Verschlusslaute bei den altgriechischen und sanskritischen Aspiraten bildeten, ist dann ferner erwiesen worden. Es fragt sich nun weiter, ob wir ein Recht haben, diesen unbestimmten Nachhall als ein "unentwickeltes" Reibungsgeräusch zu bezeichnen. Hr. Prof. Brücke erklärt sich mit der größten Entschiedenheit dagegen. "Ein Reibungsgeräusch existirt oder es existirt nicht," sagt er. "Wenn es existirt, kann es mehr oder weniger intensiv sein, es kann kürzere oder längere Zeit danern, es kann an der einen oder der auderen Articulationsstelle erzeugt werden; aber es kann nicht unentwickelt sein wie ein Organismus, erst Embryo, dann Thier oder Pflanze". ***) Hier fludet ein Missverständuis Statt, das sich, glaube ich, heben lässt, weil es blofs daher rührt, dass mein verelnter Herr Mitarbeiter sich nur auf den Standpunkt des Physiologen gestellt hat, der den vorliegenden Laut beobachtet, nicht aber auf den des Sprachhistorikers, der diesen Laut im Uebergang zu anderen Lauten auffasst. Ich will die Sache so nüchtern und handgreißich ansdrücken, dass sicherlich von Allegorie keine Rede sein kann. Ein Mensch sagt noch reines t (die Tenuis) im Anlaut eines Wortes; der zweite steigert den Athem

^{*)} Die Aspiration und die Lautverschiebung 1837, oben S. 78 ff.

^{**)} Ebend. oben S. 79.

^{***)} Zeitschr. f. d. öst. Gymn. 1858, IX. S. 700.

404

bei Hervorbringung dieses t so, dass ein Theil desselben dem t nachstürzt, aber durch sehr rasches Oeffnen der Organe so, dass nur das feinste Ohr etwas Anderes hört als t + h; der dritte öffnet die Organe etwas langsamer und lässt die vor dem geöffneten Verschluss nach vorn liegenden Organe etwas näher beisammen, so entsteht der unbestimmte Zischlaut, den die indischen Grammatiker nach Max Müller als zweiten Bestandtheil der Aspirate fordern; endlich der vierte lässt die Lautwerkzeuge an der Stelle des geöffneten Verschlusses einen Moment in der nahen Stellung beisammen, welche zur Erzeugung eines klaren fs nöthig ist, und erzeugt so den Doppelconsonanten t + fs. Jeder Folgende ist der Meinung, den Laut, welchen er gehört hat, zu reproducieren, weil der Unterschied zwischen seiner Aussprache und der seines Vorgängers nur ein geringer ist. Dieser Vorgang kann sich in sehr kurzer Zeit vollziehen, oder er kann eine Reihe von Jahrhunderten füllen. Unter allen Umständen aber ist nicht abzusehen, warum man nicht sageu soll, das erst noch unentwickelte Reibungsgeräusch sei zu einem bestimmten entwickelt worden.

Zum Schluss will ich nur noch dem Missverständnis vorhauen. als sollten alle Lautübergänge in der angegebenen Weise aufgefasst werden. Ich verweise in dieser Beziehung auf meine Abhandlungen über das Deutsche Wörterbuch der Gehrüder Grimm oben S. 352 - 360 und über die sprachgeschichtliche Umwandlung und die naturgeschichtliche Bestimmung der Laute, oben S. 374-351.*) Indem ich meiuem verehrten Ihrn. Mitarheiter, Prof. Dr. Brücke, schliefslich noch eiumal meiuen Dank ausspreche für seine eingehende Kritik meiner Ansichten, möchte ich ihn hitten, den angeführten Erörterungen seine ersprießliche Theilnahme zuzuwenden. Gewiss wird er sich dann überzeugen, dass mein Bestrehen gerade dahin geht, die unklaren Vorstellungen von einer in der Luft schwebenden Entwickelung der Sprache zu beseitigen und in die wirklichen Vorgänge der Sprachumwandlung, sowohl die physiologischen, als die historischen, einzudringen.

[&]quot;1 Vgl. auch oben S. 363 ff.

XIII.

Die geschichtliche Entwicklung der Laute.

(Mit Rücksicht auf: H. B. Rumpelt, Deutsche Grammatik, Erster Theil. Lautlehre. Berlin, 1860.)

(Aus; Zeitschrift f. d. österr. Gyunnsien 1861. Heft III.)

Kurzer Rückblick auf die früheren Abhandlungen des Unterzeichneten.

Seit einer längeren Reihe von Jahren hat der Unterzeichnete einen Theil seiner Zeit der Erforschung der indogermanischen, insbesondere der deutschen Laute und ihrer geschichtlichen Entwickelung gewidmet. Er kann nun weder alles das, was in seinen früheren Abhandlungen steht, hier wiederholen, noch darf er voraussetzen, dass der Inhalt jener Abhandlungen den Lesern dieser Zeitschrift jederzeit gegenwärtig sei. Da er aber im Folgenden sich sehr häufig genöthigt sehen wird, auf jeue früheren Arbeiten zurückzugreifen, so glaubt er, nicht nur in seinem, sondern auch im Interesse der Leser zu handeln, wenn er der Erörterung des Einzelnen einige allgemeine Hindeutungen auf den ganzen Gang seiner bisherigen Untersuchungen vorausschickt. Uebrigens bittet er, das was er hier über seine früheren Arbeiten sagt, sowie die Verweisungen auf diese Arbeiten nur in dem Sinne aufzunehmen, dass der Verfasser das, was er anderweitig bereits hinlänglich besprochen hat, hier nicht von neuem ausführlich erörtern konnte.

Deu Grund auch zu seinen späteren Arbeiten hat der Unterzeichnete schon vor nunmehr vier und zwanzig Jahren gelegt in der Schrift über die Aspiration und die Lautverschiebung.*) Die

^{*)} Leipzig, Brockhaus 1837. Oben S. 1-104.

darauf folgenden Jahre bestärkten ihn immer mehr in der Ueberzeugung, dass der Angelpunkt der lautgeschichtlichen Forschungen in der Frage nach der Fortpflanzung der Sprache liegt. Frage bildet aber zugleich das Fuudament für jede tiefer eindringende Untersuchung über den Unterricht in der Muttersprache. So leisteten dem Unterzeichneten auch für seine lantgeschichtlichen Forschungen die Studien wesentliche Dienste, deren Ergebnisse er im Jahr 1859 in seiner Schrift über den Unterricht im Deutschen dargelegt hat. *) Erst nach einer achtzehnjährigen Pause entschloss sich der Unterzeichnete, wieder etwas speciell zur Lautlehre Gehöriges zu veröffentlichen. Es war die Abhandlung über deutsche Rechtschreihung, die im Januarheft des Jahrgangs 1855 dieser Zeitschrift und dann im Lauf desselben Jahres mit einigen anderen Arbeiten vereinigt auch als besondere Schrift erschienen ist foben S. 105-2121. Diese und die darauf folgenden Abhandlungen, welche der Unterzeichnete vom Jahr 1855 bis 1861 theils in dieser Zeitschrift, theils in Pfeiffers Germania und in Frommanns Deutschen Mundarten veröffentlicht hat, hängen auf das engste zusammen mit den Forschungen, welche in der oben erwähnten Schrift über die Aspiration und Lantverschiebung 1837 niedergelegt sind. Sie werden aber zugleich bezeugen, dass der Verfasser in der Zwischenzeit nicht gerastet hat.

Es versteht sich von selbst, dass der Verfasser von Jakob Grimus epochemacheudem Meisterwerk: der deutscheu Gammatik, ausgieng. Grimus Grammatik bildet die Grundlage für alle weitere Erforschung der germanischen Syrachen. Aber bei aller flochachtung vor Grimm überzeutge sich der Ubterzeichnete immer mehr, dass nann, sowohl was die Methode als was die Ergebnisse betrifft, bei Grümm nicht stehen bleiben durfe. Weit entfernt, den unvergunglichen Entdeckungen Grimms entgegenterten zu wolfen, jest er vielnacht der Ueberzeugung, dass dieselben, so weit sei richtig sind, durch die von ihm versuchte Weiterführung noch mehr gesichert werden. Diese Weiterführung aber beschränkt sich nicht auf einzelne Berichtigungen, sondern sie sieht sich genötligt, in wesentlichen Punkten den Auslehen Grimms entgegenzuterten.

Das, worauf es dem Unterzeichneten vom ersten Beginn seiner

^{*)} Der Unterricht im Deutschen, dritte vermehrte und verbesserte Ausgabe, Stuttgart 1857.

sprachgeschiehtliehen Arbeiten am meisten anzukommen sehien, war die Erforschung der Vorgänge selbst, durch welche sich die Laute der Sprache im Lauf der Zeit umgestalten. Um aber diesen Vorgängen auf die Spur zu kommen, war vor allem die strengste Seheidung der gesprochenen und der geschriebenen Spraehe nöthig. Dass Jakob Grimm den Unterschied von Schriftsprachen und Mundarten bespricht, versteht sich von selbst, und ebenso, dass er hier wie überall sehr vieles Geistreiche und Treffende sagt. Dass es ihm aber nicht gelungen ist, die gesprochene und die geschriebene Sprache streng auseinanderzuhalten und eben dadurch ihre weehselseitigen Beziehungen richtig zu erkennen, das wird mit der Zeit auch der größte Verehrer Grimms zugeben müssen. Ferner war für die Erforschung der lautgeschichtlichen Vorgänge in der blofs gesprochenen Sprache eine möglichst genaue physiologische Untersuchung und Bestimmung der in Betracht kommenden Laute unerlässlich. Auch hier wieder tritt man den unsterblichen Verdiensten Jakob Grimms durchaus nieht zu nahe, sondern spricht nur aus, was in kurzeni Niemand mehr leugnen wird, wenn man sagt, dass die Lautbestimmungen Jakob Grimms wesentlieher Verbesserungen hedürfen.

Fragen wir nun ferner nach dem Vorgang der Lautumwandlung selbst, so enthält Grimms Grammatik ein wahrhaft bewundernswerthes Material für derartige Untersuchungen. Und wenn von der etymologischen Lautvergleichung die Rede ist, so bietet Grimm nicht bloß das reichste Material, sondern auch eine staunenerregende Fülle der scharfsinnigsten und treffliehsten Combinationen. Richtet man dagegen sein Augenmerk auf den Vorgang der Lautumwandling selbst, so lässt sich ohne Sehwierigkeit aus Grimms darauf bezüglichen Bemerkungen der Beweis führen, wie fern er einem tieferen Eindringen in diese Vorgänge stand. Und merkwürdig: oft liegen die schönsten und unvergängliehsten Entdeckungen, die Grimm auf dem Gebiet des etymologischen Buchstabenwechsels macht, hart neben der gröbsten Verkennung der wirklichen lautgeschichtlichen Vorgänge. Beispielsweise erinnere ieh nur an Grimnis mit Recht bewunderte Entdeckung des in manchen germanischen Spracheu durch i, im Altnordischen durch i und u bewirkten Umlautes, und daneben an die Art, wie Griunu das ungetrübte Stehenbleiben des ursprünglichen Vocals bei altem Ausfall des folgenden i (alid. brennu, branta) für einen "Rückumlaut" erklärt. Oder man erinnere sich des etymologischen Gesetzes, das man als Grimms glänzendste Entdeckung anzulubren pflegt, des Gesetzes der Lautverschiebung, und denke zugleich an die Art, wie dies Gesetz durch Grimms Ansichten von den Aspiraten ein lautgeschiebtliches Rähteb liebit.

Es konnte auch nicht anders sein. Denn ehen um den Vorgang der Lautunwandlung in seinen vielfaltigen Erscheinungen scharf ins Ange zu fassen, war jene strenge Scheidung der gesprochenen und der geschriebeneu Sprache unaungänglich nothwendig, die wir in Grimms Grammatik vermissen.

Um den Vorgang der Lautwandlung in der blofs gesprochenen Sprache zu erforschen, haben wir uns vor allem an das zu halten. was sich der unmittelbaren Beobachtung darbietet. Das aber sind die Verhältnisse der gesprochenen Muudarten. In diese müssen wir mit der größten Sorgfalt und Genauigkeit einzudringen suchen, sowohl in den Lautstand größerer und kleinerer Volksgenossenschaften als auch in die Aussprache der einzelnen Individuen. Wie fern aber Grimm diese ganze Betrachtungsweise lag, zeigen seine Worte über die Aufgabe der mundartlichen Forschung, "Wie uuch dünkt, sagt er*), darf die historische grammatik weniger den bunten wirrwarr der mundartlichen lautverhältnisse, als bruchstücke einzelner flexionen, wortbildungen und selbst structuren berücksichtigen, die sich allerwärts unter dem volk erhalten haben." Also gerade die einzige Ouelle, die uns zu Gebote steht, um uns eine unmittelbare Anschauung von den Lauten einer blofs gesprochenen Sprache zu geben, wird von Grimm verschmäht. Eben von dieser Quelle aber muss man ausgehen, wenn man in die Geheimnisse des alten Lautwandels eindringen will. **) Nur dadurch erhält man die Möglichkeit, auch die alten geschriebenen Quellen in lebendige gesprochene Laute zurückzuübersetzen. Nur auf diesem Wege kommt man über einen bloßen etymologischen Buchstabenwechsel hinaus und dringt in die wirklichen Vorgänge des Lautwandels ein.

Diese Abwendung Grimms von einer selbständigen und eindringeuden Erforschung der gesprochenen Mundarten binderte ihn

^{*)} Gramm, I. (3, Ausg. 1840) S. 25.

^{**)} Was Grimm, Gramm. I. (2. Ausg.) S. 451 fg. sagt, beweist nur einen relativen Unterschied zwischen der älteren gesprochenen Sprache und der neueren-

aber andrerseits auch, das Wesen der Schriftsprache zu erkennen. So wie es ihm in seiner außerdem bewundernswerthen Darstellung der germanischen Spracben nicht gelingt, die gesprochene Sprache in ihrem Unterschied von der geschriebenen klar und richtig aufzufassen, so begegnet es ihm auf der anderen Seite, die Schriftsprache wie eine Mundart zu behandeln. Daher seine Ansicht, dass es "eine Grammatik der einbeimischen Sprache für Schulen und Hausbedarf nicht gebe"*), dass die Grammatik ihrer Natur nach nur für Gelehrte sei **), u. s. w. Da diese Behauptnngen der handgreislichen Erfabrung schnurstracks zuwiderlaufen, werden sie von denen unter Grimms Schülern, die mit dem Meister durch Dick und Dünn gehen, entweder bei Seite gelassen oder in ganz unerlaubter Weise umgedeutet. Aber iene Aeufserungen sind durchaus keine vereinzelte Sonderbarkeit Grimms, sondern sie stehen mit seiner ganzen Ansicht von der Spracbe im innigsten Zusammenhang. Inwiefern diese Ansicht einerseits eine berechtigte ist. inwiefern sie aber andrerseits einer Umbildung und wesentlichen Einschränkung bedarf, das bat der Unterzeichnete zunächst auf dem Gebiet des deutschen Unterrichts nachzuweisen versucht. ***)

Bevor ich diesen Theil meiner Abhandlung schließer, will ich inder hasen, noch einmal nachtrukchlest auszusprechen, dass ich weit entfernt bin, Grimms unsterhliche Verdienste und den unvergänglichen Werth seiner Arbeiten gerade auch auf den bier besprochenen Gebieten zu verkennen. Grimms Grammatik bleibt das Grundwerk, in das der deutsche Sprachforscher sich bineinzherbeiten hat und das ihm inicht von der Seite kommen darf, het dass wir trotzdem über Grimm binausgeben müssen, oder vielmehr dass wir, erst fast unbewusst, dann mit klarem Bewusstein Grimms Ansichten in wesenülchen Beziehungen bereits überschritten baben, das wird sich nicht Burger verkennen lassen.

^{*)} Gramm. I. (1, Aufl.) Vorr. S, XI.

^{**)} Deutsches Wörterbuch I. Vorr. Sp. VII.

^{***)} Der Unterricht im Deutschen (3. Ausg. 1857) S. 88 — 92. — Ueber diesche Rechtschreibung, Wien 1855, oben S. 205—212. — Das deutsche Wörterbuch der Gebrüder Grimm u. s. w. oben S. 358—360.

II. Dentsche Grammatik mit Rücksicht auf vergleichende Sprachforschung von Dr. II. B. Rumpelt, Privatdocenten an der Universität zu Breslau. Erster Theil. Lautlehre. Berlin 1860.

Indem wir das obeu genannte Buch im folgenden Abschnitt benutzen wollen, um den gegenwärtigen Stand der deutschen Lautforschung mit den Aufstellungen der Grimmschen Grammatik zu vergleichen, schicken wir zuvörderst eine allgemeine Uebersicht über desseu Inhalt voraus. Der Hr. Verf. verspricht zwar eigentlich nur eine Darstellung der hochdeutschen Sprache, vom Althochdeutschen herab bis zum Neuhochdeutscheu. Er behandelt aber als Grundlage des Ganzen mit gleicher Ausführlichkeit auch das Gothische, uud darau thut er vollkommen recht. Sein Hauptaugeumerk hat er dabei gerichtet auf die Ergebnisse der vergleichenden indogermauischen Grammatik, insofern sie zur deutschen Sprache in Beziehung stehen. Namentlich sind es das Griechische. Lateinische und das Sanskrit, die er in solcher Weise in Betracht zieht. Als Leserkreis seines Buches denkt er sich vor allem Studiereude. Was gleich von vorn herein ein günstiges Vorurtheil für den Verf. erweckt, ist die warme Liebe zur Sache, die sich überall ausspricht. Seine Aufgabe stellt sich der Verf, weniger in einer erneuten Durchforschung der Quelleu, obwohl er auch diese nicht ausschliefst. als in einer klaren Darlegung der bereits gewonnenen Resultate Grimms, Graffs, Bopps und Anderer, hin und wieder mit dem Versuch. durch eigene Combinationen die Forschung weiter zu führen. Nach einer gedrängten Einleitung, in welcher der Verf, die grundlegenden Principieu seines ganzen Werkes feststellt, geht er über zu dem ersten Hauptabschnitt, der "von den wichtigsten Lautverhältnissen im Allgemeinen" handelt. Der Verf. spricht hier im ersten Capitel von den einfachen Lauten und zwar in viel eingehenderer Weise als dies gewöhulich von den Specialgrammatikern zu geschehen pflegt*); darauf im zweiten Capitel von den Lautverbindungeu; endlich im dritten von den Lautänderungen, und zwar behandelt er 1. die Lautverschiebung, 2. die Lautabstufung, 3. die

Aufgefallen ist uns, dass der Verf. S. S Brückes scharfsinnige Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute nicht angeführt hat.

Compensation, wobei er die verschiedenen Theorien über den germanischen Ablaut, wie sie Grimm, Bopp, Jakobi und Holtzmann aufgestellt haben, kritisch referiert, 4. die Gravitation, 5. die Figuration, endlich 6. die Contraction.

Mit diesem ersten Haupttheil des ganzen Buchs hat sieh den der Verf. eine umfassende Grundlage geschlien für den zweite, welcher "von den einzelnen deutschen Lauten im Besondern" handelt, und zwar im ersten Capitel von den gothischen Vokalen, im zweiten von den gothischen Cousonanten, im dritten von den hochdeutschen Vokalen, endlich im vierten von den hochdeutschen Consonanten.»

Was das vorliegende Buch vortheilbaß auszeichnet, ist die große Klarbeit sowohl in der Vertheilung als in der Belandlung des Stoßs. Hr. Rumpelt geht keiner der Fregen, die ihn zur Sache zu gehören seheinen, aus dem Wege, sondern er sucht sie mit mogliebter Präcision zu beantworten. Eben deswegen eignet sich das Buch sehr wohl, um sich über diese Fragen mit dem Hrn. Verf. auseinanderzusztern, sei es num bestimmend oder widersprechend. **)

III. Hrn. Rumpelts Ansichten im Verhältnis zu Grimm und zu den Arbeiten des Unterzeichneten.

Ueber sein Verhältnis zu Grümn und zu anderen Forschern spricht sich IIr. Rumpelt im Vorwort S. XII so aus: "Was die Darstellung der deutschen Sprachentwickelung selbst betrifft, so brauchen wir wohl kaum zu erwähnen, dass dieselbe auf Grundlegte der Forschungen von J. Grümn rüht. Wie wäre es anders möglich Seine ""Deutsche Grammatik", jenes preiswirdige Denkmal deutschen Geistes und Gemüthes, ist eben mehr als bloße Grammatik, sie ist wesenlich auch Sprachschatz und kann als solcher nie veralten; so dass alle spateren Forscher immer und immer wieder zu hit zurückkehren mütsen, wenn sei nicht die Arbeit eines Lebens daran setzen wollen, — unvergleichlich Gethanes auf zweifelhaften Erfolg hin nochmals zu dun. Dass hiermit im Einzelnen, wo es noblig erscheint, eine unmittelbare Prüfung der Denkmaler nicht



 ⁾ Ich bemerke, dass ich in dieser Inhaltsangabe die Schreibweise des Verfassers beibehalten habe.

^{••)} Eine Anzahl von Versehen im Einzelnen, namentlich in den Beispielen des Buchs, hat der Unterzeichnete in Zarnckes Centralblatt berichtigt.

ausgeschlossen sein soll, versteltt sich von selbst. — Der eigentlich grammatische Theil jenes Werkes ist, wie bekannt, in Grimm's späteren Schriften, besonders in seiner ""Geschichte der deutschen Sprache"", an mehreren Stellen berichtigt worden, wie es der veränderte Standpunkt der Sprachforschung erheischt; in solchen Fällen sind wir bemüht gewesen, dem Gange der Auffassung möglichst zu folgen und haben in wichtigeren Fragen den Verlauf deselben in Kürze mitgelheilt. Dass wir die Schriften auch anderer Forscher zu Bathe gezogen, duffte das Buch am besten selbst bezugen, und wo wir eigene Wege einschlugen, da wird man hofentlich eine muparteiische Angabe des Sachverhältnisses und die Gründe uussere Abweichung nicht vermissen.

Dass der Unterzeichnete dem hohen Lob der Grimmschen Grammatik, das Hr. Rumpelt ausspricht, vollkommen beistimmt, das braucht er hier nicht wiederholt zu versichern. Ebenso hat er schon oben ausgesprochen, in welchem Sinn auch seiner Ueberzeugun anch die ganze deutsche Sprachforschung der Gegenwart und Zukunft auf Grimm ruht. Wenn er aber nichtsdestoweniger der Ansicht ist, dass Hr. Rumpelt sich erstens schon viel weiter von Grimm entlerent, ab er selbst wahrnimmt, und dass er sich zweitens noch weiter von Grimm hätte entfernen sollen, als er wirklich gethan hat, so wird sich ans den Folgenden ergeben, inwiedern der Unterzeichnete in dieser seiner Ansicht Recht hat oder nicht.

Die strenge Scheidung zwischen Schrift und Laut.

Da wo Hr. Rumpelt die eigentlichen Grundprincipien seiuer ganzen Arbeit darlegt, spricht er sich über die Behandlung der Sprachlaute folgendermaßen aus:

"Die Betrachtung der Sprachlaute kann von dreifischem Standpunkte aus geschehen: vom phonetischen, etymologischen, graphischen. A. Der phonetischen etymologischen, streng an die Aussprache des Lautes, also/an dessen natürliche Beschaffenheit, wie dieselbe aus der Art seiner Hervorbringung erkannt wird. B. Der etymologische Standpunkt stützt sich auf die Herkunft eines Lautes und die Arenderungen, denen derselbe im Laufe der Zeit unterworfen gewesen, mit Einem Worte auf dessen historische Verhältnisse. C. Der graphische Standpunkt gebt von dem Zeichen (Buchstaben) aus, durch welches ein Laut ansgedrückt wird. "1) Etwas weiter unten fahrt er dann fort; "Non dieseu der Standpunkten ist der erste, der phonetische (man könnte ihn auch den natürlichen nennen), die noltwendige Grundlage der heiden andern. Alle historisch-etymologischen Veräuderungen der Laute haben, so weit sie uicht der intelliectuellen Sphäre angehören, mehr oder weniger deutlich ihren Grund in rein phonetischen Veräultnissen."

Diese Sätze zeichnen der ganzen weiteren Ausführung des Buchs die Bahn vor. Auf sie gestützt beginnt der Verf. mit einer ausführlichen Darstellung der allgemeinen Lantlehre und lässt er dann auf diese erst die Ahhandlung der einzelnen deutschen Laute folgen. Wenn der Hr. Verf. seine grundlegenden Sätze und seine darauf gegründete Methode in Behandlung der Lantlehre mit Grimms Verfahren in der zweiteu Auflage der Grammatik vergleicht, so wird ihm der bedeutende Unterschied zwischen seinem Verfahren und dem Grimms nicht entgehen. Schon die Ueberschrift, die Grimm seinem Ersten Buch gibt, würde auf Rumpelts "Lautlehre" ganz und gar nicht passen. Denu dieses Erste Buch der Grimmscheu Grammatik führt die Ueberschrift; "Von den Buchstaben." Dass dies aber keineswegs zufällig ist, sonderu dass Grimm dort wirklich noch keine streng durchgeführte Scheidung zwischen Buchstahen und Lauten kennt, wie sie eben Hr. Rumpelt in seinem ganzen Werk überall fordert, davon kann mau sich leicht überzeugen. Denn eben da, wo Grimm den Versuch macht, sich und den Leser über das Verhältnis von Lant und Schrift ins klare zu setzen, finden sich Behauptungen wie folgende: "In unserm worte: schrift z. B. drücken wir acht laute mit sieheu zeichen aus, f uämlich stehet für ph". **) Hr. Rumpelt denke sich diesen Satz Grimms in seine eigene Lautlehre verpflanzt, und er wird den Ahstand zwischen dieser und dem Verfahren Grimus mit Händen greifen. Dagegen vergleiche er seine grundlegenden Sätze und deren Durchführung mit dem, was der Unterzeichnete im Jahr 1837 in seiner Schrift (ther die Aspiration und die Lautverschiebung §. 15-17 ***) von dem Unterschied der etymologischen, graphischeu und phonetischen Identität der Laute sagt, und er wird gewiss uicht

^{*)} Einleitung S. 3.

^{**)} Grimm, Gramm. I. (2. Ausg. 1822) S. 3.

^{***)} Oben S. 17 fg.

in Abrede stellen, dass seine Principien sich denen des Unterzeichneten nahe anschließen.

Uehrigens will ich hier einem doppelten Missverständnis vonbeugen. Erstens namlich bin ich weit entfernt, Ifra. Rumpeltirgendwie des Plagiats beschuldigen zu wollen. Er hat an einer anderen Stelle seines Buchs die angeführte Schrift über die Aspiratiou und die Lautverschiebung in einer Weise clüert, die sattsam heweist, wie fern illm der Versuch liegt, seine Vorgänger verschweigen zu wollen. Zweitens aber kommt mir nicht in den Sinn, Grimms hahnbrechendes "Erstes Buch" herabsetzen zu wollen. Aber gerade ein eindringendes und leibevolles Studium dieses Buchs hat mich zu der Ueherzeugung geführt, dass wir bei seinen Sätzen nicht stehen bleiben durfen.

2. Die Aspiraten.

Was wir im vorangehenden Abschnitt im allgemeinen dargelegt haben, das zeigt sich ganz besonders in Hrn. Rumpelts Darstellung der Aspiraten. Das Bestreben, "auf den Forschungen Grimms zu ruhn", bringt den Verf. hier in das seltsamste Gedränge, wie sich Jeder, welcher den Untersuchungen über iene geschichtlich so wichtigen Laute gefolgt ist, leicht denken kann. Fassen wir gleich die Hauptstelle ins Auge, in welcher Hr. Rumpelt über Grimms Lehre geradezu in Verzweiflung ausbricht. S. 322 fg. spricht er von dem Unterschied, deu Grimm zwischen althochdeutschem f und v macht. Er führt Grimms Worte darüber aus Grammatik L (2. Ausg.) S. 134 an, welche im Haupttheil so lauten: "Beiderlei Laut war ursprünglich und so wesentlich verschieden, als die goth. Tenuis von der goth. Aspirata. Man spreche das v (oder zweite f) milder als das vorige f und etwa zwischen ph und w, also wie bh aus, gleich dem goth. f in gaf, biuf, kurz gleich dem sächs. bh" u. s. w. Hr. Rumpelt fährt dann nach Anführung dieser Stelle fort: "Die zahllosen Excerptoren Grimms haben sämmtlich aus dieser Quelle geschöpft und deren Inhalt meistens in folgende Regel zusammengefasst: ""f ist ph, v dagegen bh"", den Lesern es überlassend, was sie sich darunter denken wollen." Hr. Rumpelt gibt sich nun im weitern Verlauf die größte Mühe, sich Etwas darunter zu denken. Aber sein Endergebnis ist ein Ausbruch der Verzweiflung. "Doch nein, sagt er S. 323. Grimm meint wohl mit dem

Worte Aspirata nicht eine solche echte, sondern - - *) ja, hier stehen wir vor einem Räthsel. Was eigentlich neunt Grimm Aspiraten? Wir haben über den Gebrauch dieses Wortes die scrupulösesten Auszüge nicht blos aus der deutschen Grammatik, sondern auch aus der Geschichte der deutschen Sprache angelegt, und vermochten gleichwohl darüber nicht in's Klare zu kommen. So z. B. sind ihm das neuhochdeutsche ch und sch Aspiraten, desgleichen das althochdeutsche ch (aber nicht althochdeutsch h), auch das griechische y (und zwar ohne nähere Bestimmnng, also sowohl das alteste, wie jungste); ferner das griechische 3, gothische th, aber auch das englisch-neugriechische, und mitnuter das hochdeutsche z (z); endlich das griechische q, das althochdentsche ph und das aus diesem entstandene f. - Sollte hiebei nicht der phonetische, etymologische und graphische Standpunkt vermischt worden sein? und zwar dergestalt, dass der etymologische das meiste, der phonetische das geringste Gewicht hatte?"

Kann man das, was wir im vorangehenden Alsehnitt über Grimm gesagt haben, deutlicher zugeben als es bier von Hrn. Rumpelt selbst geschicht? Und wird irgend ein Unbefangener behaupten, dass es sich bei einer solchen durch Grimms sämmliche Werkhindurchgelenden Vermischung des phoneischen, etymologischen und graphischen Standpunkts nur darum handelt, wie Hr. Rumpelt sich an einer anderen Stelle ausdrückt "4"), das "ein paar Steine an Grimms Riesenbau vielleicht eine andere Lage erlablen?"

Das Seltsamste aber ist, dass Hr. Rumpelt überall voraussusetzen scheint, das Richtige und Wahre in diesen Dingen sei je und je das allgemein Geltende gewesen, Grimm habe dies schon vorgefunden und in einer ganz nuerklärlichen Weise an die Stelle des einfach Klaren das rathschaft Verworten gesetzt. Wir werden aber sehen, dass sich die Sache gerade umgekehrt verhält, dass nämlich erst nach dem Erscheinen des betreffenden Theils der Grimmschen Grammatik durch ganz specielle Untersuchungen das jetzt geltende Richtige an die Stelle der bei Grimm noch berrschenden Verwirung getreten ist.

Aber sehen wir zunächst zu, wie Hr. Rumpelt sich die Sache



^{*)} Die Gedankenstriche gehören Hrn. Rumpelt an.

^{**1} S. 283.

denkt. Der grundlegende Abschnitt über die Aspiration lautet bei ihm also*):

"Wir müssen uns hier begnügen, die fast allgemein geltende Erklärung dieses Begriffs einfach mitzutheilen.

a)Aspiraten nennt man diejenigen explosiven Laute, welche mit einem einfachen aber hörbaren Hauche ausgesprochen werden. Sie sind am vollständigsten im Sanskrit ausgebildet worden, wo sowohl die Fortes als Lenes aller Classen in dieser Weise aspirirt werden können. Im Alteriechischen wurden nur die Fortes aspirirt und diese gingen dann später in die entsprechenden Reibelante (also kh, th, ph in unser z, 9, q. Vf.) über. Der Hauch kann nur der Explosion folgen, nicht wie mit einem Reibelaute durchgängig verbunden sein. Es findet daher hier wirklich eine Composition statt. Wenn im Sanskrit dennoch die Aspiraten als einfache Laute aufgefasst und geschrieben werden (nur in der Gemination nicht), so ist dies dadurch zu erklären, dass der Hauch sich inniger als irgend ein anderer Consonaut mit den explosiven Buchstaben verbindet und von so geringem Gewicht ist, dass er keine Position bildet, ja dass er eigentlich nur eine Verlängerung desselben Hanches ist, welcher jedem Consonanten von selbst inharirt."" Lepsius a. a. O. S. 43, 44.

b) "Ein jeder Aspirate wird wie sein Nicht-Aspiriter mit begefügten, deutlicht vernehmbaren hausgesprochen. Man darf also nicht etwa ht wie ein deutsches ch, ph nicht wie f, oder h wie ein englisches hausgerechen, sondern nach Colebrooke wird Ab gerade so wie in inhborn, ph wie in happhazurd, h wie in nuthooh, hh wie in abhorr etc. gelesen. Ebenso verhalt es sich mit den ührigen Aspirateu". Qh, dh, bh, h. pp, Rl. Gr. S. 15, 16.

c) ""Der Uebergang von einfacher Consonanz zu dijbthongischer ist ein ganz allmaligier. Eine Teunis, z. B. t., hart gesprochen wie in Tog, hat einen fast hörbaren Hauch nach sicht. So wie dieser Hauch stärker und für sich vernehmlich wird, so ist der Dijbthlong da, dessen erster Bestaudhleil eine Muta (denn auch der Medin kann man ein å nachfolgen lassen) und dessen zweier der Spärtlus asper sit. Diese Art von Aspiraten entsteht aber nur, wenn die Organe nach der Aussprache des stummlautenen Tielles des Dijbthlongen sich sogleich weit offnen, um dem un-

^{[*)} S. 43. (1863.)]

gebrochenen und ungefärbten Gutturalhauche Durchgang zu gestatten. Die Aussprache solcher Diphthougen hat daher etwas Gezwungenes, Mühsames au sich, und ihr wirkliches Vorkommen in den Sprachen ist beschränkt." Schleicher, Zet. S. 125."

Was Hr. Rumpelt in diesen Paragraphen noch weiter andeutet, können wir hier übergelten, da nach seiner eigenen Aussage "die folgenden Entwickelungen wenigstens in der Hauptsache nichts damit zu thun haben." Wohl aber mitssen wir bemerken, dass sowohl Lepsius als Schleicher in Verfolg der augeliobenen Stellen auf das zu sprechen kommen, was auch Hr. Rumpelt im nachsten Paragraphen unter dem Namen der Affrication behandelt.

Nach den obigen Citaten des Hrn. Rumpelt aus Lepsius, Bopp und Schleicher hat es nun allerdings den Anschein, als seien die Sprachforscher seit lange "last ganz allgeneim" einverstanden, was man unter einer Aspirate zu verstehen habe, dass diese nämich ein Verschlussbaut mit einem Nachhall sei, und dass demnach die neubochdeutschen f und eh keine Aspiraten sind. Darnach erscheint es in der That sehr auffallend, dass Grümm diese fast allgemein angenommene einfehb strenge Bestimmung verwoften, die für die Lautgeschichte so überaus wichtige Grenze zwischen Aspiraten, die Verschlusslaute sind, und harten Spiranten (uhd. f. eb), die zu den Dauerlauten gebören, niedergerissen und so die auch Hrn. Rumpelt zur Verzweifung treibende Verwirrung anzerichtet hat.

 ten darthun. Die Kritische Grammatik der Sanskrita-Sprache, aus welcher die obige Stelle genommen ist, erschien im J. 1834, und obwohl Bopp für die Aspiraten des Sanskrit auch in seiner Vergleichenden Grammatik dieselben Bestimmungen gibt, so schreibt er selbst in der zweiten Ausgabe dieses Werks vom Jahr 1857 noch: "Das Althochdeutsche meidet dagegen in den meisten Ouellen ch (oder dafür doppeltes hh) am Wort-Eude, und setzt in dieser Stellung h, auch da, wo die Aspirata die Verschiehung einer altgermanischen Tenuis ist, z. B. im Accus. der geschlechtlosen Pronomina, we mih, dih, sih für goth, mik, thuk, sik, mhd, und uhd, mich, dich, sich steht". Bopp rechnet demnach so gut wie Grimm althochdeutsches auslautendes h, über dessen Zugehörigkeit zu den Continuis kein Streit ist, unter die Aspiraten. Ferner sagt Bopp: "Die Labiale sind im Gothischen: p, f, b, mit ihrem Nasal m. Das Hochdeutsche hat bei diesem Organ, wie das Sanskrit bei den sämmtlichen, eine doppelte Aspiration, eine dumpfe (f) und eine tönende (vgl. §. 25), welche v geschrieben wird, und dem sanskrit. H b' näher steht". **) Also die Continua f ist BODD gleichfalls eine Aspirate. Und so behandelt Bopp auch im weiteren Verlauf die gothischen f, unsere hochdeutschen f und ch fort und fort als Aspiraten. Nur gerade vom hochdeutschen s, das doch wenigstens den stummlautenden Bestandtheil mit den wirklichen Aspiraten gemein hat, bemerkt er, dass "z == ts die Stelle der Aspirata vertritt", ***) Aus allem Angeführten ergibt sich unwidersprechlich, dass Bopp ebenso wenig als Grimm Bestimmungen aufgestellt hat, welche die Aspiraten als Verschlusslaute von den Spiranten als Dauerlauten unterscheiden.

Die Worte, die IIr. Rumpelt aus Schleicher anführt, finden sich im Ersten Theil von dessen Sprachvergleichenden Untersuebungen, der im Jahr 1848 erschienen ist. Dass Schleicher sich gerade in dem Abschnitt, welchem die betreffenden Worte entnommen sind, den Ansichten des Unterzeichneten anschließt, das spricht er am Beginn dieses Abschnitts offen aus. "Unter den Werken, sagt er S. 120, die ich üher die physiologische Erklarung der Laute und Lautwechsel zu Rathe zog, hat mir lesonders die sehon mehr-

^{*)} Vergleichende Gramm. von Franz Bopp. 2. Ausg. Bd. I. Berlin 1557. S. 110.

^{**)} Ebend. S. 114.

^{**&}quot;) Ebend, S. 122.

fach erwähnte Schrift v. Raumers über Aspiration und Lautverschiebung vielfache Belehrung gewährt. Den von Raumer betretenen Weg werde ich auch lüer einschlagen und somit unr die Anwendung der Raumerschen Methode auf einen größeren Kreis von Lauten und auf die nns hier beschäftigenden Lautwechsel insbesondere als Eigenes bezeichnen dürfeu." Aus dieser Stelle ergibt sich: 1. dass Schleicher die Bestimmungen, welche den eigentlichen Inhalt der Schrift über die Aspiration und Lautverschiebung bilden. aus dieser Schrift entnommen hat, und zu diesen Bestimmungen gehören die oben von Rumpelt ausgehobenen; 2. dass Schleicher in der Schrift über die Aspiration und Lautverschiebung eine besondere Methode gefinuden hat, die sich mithin von der Grimmschen Methode unterscheiden muss; 3. dass Schleicher sich dieser Methode anschließt nud sie auf einen größeren Kreis von Lauten und Sprachen anwendet. Es ist mir natürlich sehr erfreulich gewesen, den von mir angebahnten Weg durch einen Sprachforscher von Schleichers umfassenden Kenntnissen gebilligt and weiter verfolgt zu seben.

Endlich führt IIr. Ruuquelt noch eine Stelle aus der grundlegenden Schrift von Lepsius an, die nuter deu Titel: Das allgemeine linguisische Alphabet, im Jahre 1555 erschieuen ist. Dass auch diese Stelle, insofern sie die gernauischen Aspiraten in ührem Unterschied von den Spiranten mitumfasst, auf die von Schleicher zu Grunde gelegten Untersuchungen zurückgeht, ergibt sich aus ihr selltst. Eine besondere Hinweisung latte Lepsius in einer Schrift, deren Hauptgegenstand ein ganz anderer ist, um so weniger nötlig, als er selton S. 16 der Untersuchungen, um die es sich hier handelt, im allgemeinen gedacht hatte.*)

So ist also das Ergebnis unserer nährere Prifung folgendes, Was Hr. Rumpelt Grimms Ansichten über die germanischen Aspiraten, "als fast ganz allgemein geltende Erklärung" gegenüberstellt, ist keineswegs eine von jeher angenommene Ueberzeugung fast aller Sprachforscher, sondern es ist vielmehr das, was der Unterzeichnete im Jahr 1537 als Resultat ganz bestimmter Untersubun-

^{*)} Dass übrigens Lepsius vor dem Jahr 1837 die in Frage stehende Ansicht norch nicht hatte, ergibt sich aus seiner im J. 1836 erschienenen Schrift "Zwei sprachvergleichende Abhandlungen u.s. w.", in welcher S. 5 das lateinische und das goblische / und das hochdeutsche / und eA theils implicite, theils ausdrücklich unter die Aspiraten gerechnet werden.

gen über die Aspiration und Lautverschiebung amsgesprochen hat. Nun köunte zwar Jenand meinen, es komme wenig darauf an, ob ann die deutschen / und ch Aspiraten nenne oder nicht. Allein es kommt in der Sprachgeschichte eben so viel wie in jeder anderen Wissenschaft darauf an, dass man nicht Wesen zu einer Gattung rechne, die einer ganz anderen Gattung angebren. Denm it der Natur eines Lautes hangt die Rolle, die er in der Sprachgeschichte spielt, auf das engste zusammen; nnd es ist deshalb von der größten Wichügkeit, diese Natur möglichst scharf und richtig zu erkennen. Dies tritt uns ganz besonders klar vor Augen in der Geselichte der indogermanischen Stummlante, wie wir gleich im folgenden Abschuitt von neuen sehen werden.

3. Die Lautverschiebung.

Rask hat in seinen Untersuchungen über den Ursprung der alten nordischen Sprache die Beobachtung gemacht und durch Beispiele erwiesen, dass die griechischen und lateinischen Stmmulaute den altnordischen in folgender Weise etymologisch entsurechen vi-

Griechisch-lateinisch		Altnordi
7 C	4700	ſ
τ	months of	th
×	****	h
β meist	4000	ь
ð	Species.	ı
γ	4000	k
φ	2000	b
9	-	d
χ	2792	g

Man sieht wohl, dass in diesen Beobachtungen Rasks die eine Bilfte des Grimmschen Gesetzes von der Lautverschiebung steckt. Ohne Frage hat Rasks ohen genannte Schrift über den Ursprung der nordischen Sprache auf die ganze Eutwicklung der Grimmschen Lantlehre und ganz hesonders auch auf die Entdeckung der germanischen Lautverschiebung einen bedeutenden Einfluss gelabt.*1)

^{*)} R. K. Rask, Undersögelse om det gamle Nordiske eller Islandske Sprogs Oprindelse. Kjöbenhavn 1818, p. 169 ff.

^{**)} Die Bedeutung jeuer Schrift Rasks für die ganze indogermanische Sprachforschung scheint mir übrigens noch nicht nach Verdienst anerkannt-

Nichtsdestoweniger aber können wir durchaus nicht unterschreiben, was Bopp in der 2ten Ausgabe der Vergleichenden Grammatik S.119 über die Entdeckung des Lautverschiebungsgesetzes sagt:

"Es war mir bei meiner früheren Behandlung dieses Gegenstandes (erste Ausg. p. 75 fl.) entgangen, dass schon Rask in seiner Preisschrift """Undersigdes etc."" (Kopenhagen 1818), wovon Vater in seinem "Vergleichungstafelt der europäischen Stammsprachen"" beitleichn Werke eine Tehersetzung des interessantesten Theiles gegeben hat, das obige, in der That unübersehbare Gesetz klar und bündig ausgesprochen hat, jedoch nur mit Berücksichtigung des Verhältnisses der nordischen Sprachen zu den klassischen, und ohne der zuerst von J. Grünn bewiesenen zweiten Lautverschiebung des Hochdeutschen zu gedenken.

Der Ansicht, dass Rask der Entdeckung des Lautverschiebungsgesetzes bedeutend vorgearbeitet habe, würde man unbedenklich beipflichten. Was aber den eigentlichen Inhalt der aus Bopp ausgehobenen Stelle betrifft, so müssen wir uns dahin erklären, dass Bopp gerade das Wesentlichste in Grimms Entdeckung völlig Gewiss bilden Rasks Zusammenstellungen die eine Wurzel der Grimmschen Entdeckung, und ohne Zweifel war Rasks nachdrückliches Dringen auf Feststellung bestimmter Lautverschiebungsgesetze von großem Einfluss auf Grimms ganze Forschung: aber gerade das Wesentliche im Grinnischen Lautverschiebungsgesetz sucht man vergebens bei Rask; es ist vielmehr das unbestreitbare Eigenthum Grimms. Dies Wesentliche besteht aber keineswegs blofs darin, dass Grimm dem von Rask angeblich "klar und bündig ausgesprochenen Gesetz" der classisch - nordischen Lautverschiebung die nordisch (gothisch-)hochdeutsche hinzugefügt hat. Das Wesentliche besteht vielmehr darin, dass eben durch diese Weiterführung erst Grimm auch in den Raskischen Beobachtungen das zusammenfassende Gesetz erkannte und nachwies, dass ein und dasselbe Gesetz sich zweimal im Verlauf der indogermanischen Sprachengeschichte vollzogen hat. Grimm hat dies auch sehr wohl erkannt und in den Worten ausgesprochen: "Es



Wenn man die zweite Ausgabe des ersten Bandes von Grimms Grammatik mit der ersten vergleicht, nimmt man den Einfluss von Rasks Schrift sehr deutlich wahr. Ich bemerke dies ausdrücklich, eben weit ich mich in Hinsicht des Lautverschiebungsgesetzes gegen Bopp erklären muss.

Hogt bei Wortforschungen weniger an der Gleichheit oder Aehnlichkeit allgemein-verwandter Consonanten, als an der Wahrnehmung des historischen Stufengangs, welcher sich nicht vervücken oder undrehen lässe".*)

Das Ergebnis seiner Entdeckung fasste Grimm in die Worte zusammen**): "Die ganze für Geschichte der Sprache und Strenge der Etymologie folgenreiche zweifache Lautverschiebung stellt sich tabellarisch so dar:

Oder anders aufgefasst:

Prüfen wir nun die Grimmsche Entdeckung gerade in Bezug auf den Punkt, den Grimm selbst als den wichtigsten bezeichnet, nämlich in Bezug auf den wirklichen historischen Stufengang, so ergibt sich Folgendes; Man sieht aus der mitgetheilten Hauptstelle Grimms, so wie aus den von Grimm hinzugefügten Bemerkungen, dass Grimm zwar das gothische & von den Aspiraten ausschließt, nicht aber das gothische und lateinische f. Daher nnu rühren die Anstrengungen Grimus, im Althochdentschen an der etymologischen Stelle des gothischen f irgend etwas dem b Achuliches zu entdecken, Grimm schloss so: Der gothischen Aspirata entspricht etymologisch die althochdeutsche Media. Nun ist das gothische f eine Aspirata; also muss der Laut, den wir im Althochdentschen an dessen Stelle finden, ein b oder doch dem b nahe verwandt sein. Daher soll denn, wie wir oben sahen, das althochdeutsche v "wie bh ausgesprochen werden," was IIrn. Rumpelt so in Verzweiflung setzt. Denn bh scheint doch wenigstens einige Aehnlichkeit mit dem gewünschten b zu haben. Aber alle diese Schlüsse halten vor dem wirklichen Althochdeutschen nicht Stich. Keine einzige althochdeutsche Quelle, auch nicht die sonst die Lautverschiebung am treusten

^{*)} Grimm, Gramm. I. (2. Ausg.) S. 585.

^{**)} Ebend, S. 584.

durchlübrenden s. g. strengalthochleutschen, zeigt im Anbau eine Spur von ban der Stelle des godhischen f. Vielmehr steht im Althochdeutschen an der Stelle eines gohischen f unverbrüchlich entweder wieder f uder ein v. das beständig mit f wechselt und ihm also jedenfalls auf das nafeste verwandt sein muss.

Eine weitere Schwierigkeit des Grimmsehen Lautverschiebungsgesetzes bildete die Frage nach dem wirklichen Vargang der Lantunwandlung. Denn die Steigerung von der Media zur Tenuis, von der Tenuis zur Aspirata hatte zwar nichts Auffallendes, desto räthselhafter aber blieb, wie nan sich den Uebergaug von der Aspirata zur Media zu denken habe.

Diese Schwierigkeiten veranlassten mich im Sommer 1836 zu den Untersuchungen, die ich im Jahre 1837 in meiner Schrift über die Aspiration und Lautverschiebung veröffentlicht babe. Ich gelangte zu der Ueberzengung, dass man vor allem streug scheideu müsse zwischen Schrift und Laut. Denn nur die Laute kommen bei solchen Lantwandlungen wie die hier vorliegenden in Betracht. und nur anf diesem Wege ist es möglich, in den Vorgang der Lautumwandlung selbst einen Einblick zu gewinnen. Das aber ist das eigentliche Ziel der Lautgeschichte. Die etymologische und die phonetische Forschung sind zu diesem Behuf auf das engste zu verbinden und haben sich wechselseitig zu unterstützeu. So drehte sich z. B. Grimms obiger Schluss über die Natur der althochdeutscheu f und v. die wir etymologisch an der Stelle des gothischen f finden, geradezn um; und es war vielniehr zu schließen: An der Stelle des gothischen th fluden wir im Althochdentschen d. Da wir nun an der Stelle des gothischen f keiu b finden, so wird das gothische f hochst wahrscheinlich einer anderen Lautclasse angehören als das gothische th.

Die hauptsächlichsteu Ergebnisse der Untersuchung waren folgende:

- "1. Alle wahren Aspirateu des Sanskrit, Griechischen (Lateinischen) und Deutschen*) haben einen stummlautenden Bestaudtheil, und dadurch unterscheiden sie sich von den Spiranten."
- "2. Hinter dem stummlautenden Theil der Aspirate wird ein vernehmbarer Hauch gehört, und dadurch unterscheiden sich die

^{*) &}quot;Deutsch" nach Grimms Sprachgebrauch als Bezeichnung aller germanischen Sprachen.

Aspiraten von den Tenuhus. Dieser Hauch kann zwar der Theorie nach auch ein reiner, der Muta abgesondert nachklüngender Spiritus asper sein, ist aber in der Regel der Anfang einer charakteristischen Spirans zewesen."

- "3. Hieraus folgt, dass weder das lateinische und deutsche f. noch das neuhochdeutsche zh (sozhe) und jj (sizhel) den Namen von Aspirateu verdieneu. Sie sind nichts als scharfe Spiranteu. Mithin haben das Lateinische und Hochdeutsche alle Aspirateu eingebufst."
- "4. Die Grimmsche Lautverschiebung beruht auf dem Vorhandensein wirklicher Aspiraten. Wo diese schlen, hat sie ein Ende, daher kein Lebergang von gothischem f in hochdeutsches b."
- "5. Als Uehergangsstufe aus der dunklen Aspirate (k', ℓ', p') in die Media (g, d, b) hahen wir die helle Aspirate (g', d', b') nachgewiesen, wenn sie auch nicht immer graphisch uuterschieden wird".*)

Dadurch wird festgestellt, "dass das Gesetz der Lautwerschiebung durch zweisich zwar ergänzende, jedoch wohl zu unterscheidende Erscheinungen in den deutschen Dialekten so harmonisch durchgeführt ist. Die erste derselben ist das Steigern der einfachen Stummlaute, die zweite das Absterben nachhallender Hauchlaute".***

Ich kann hier naturheh weder die Beweisführung wiederholen, durch welche die obigen Resultate gewonnen werden, noch auch die verschiedenen anderen Punkte alle berühren, die sich im Laufe der Untersuchung ergaben. Ich glaube aber, dass schon aus den angeführten Sätzen Jedem, der nicht mehr auf den Standpunkt des bloßen etymologischen Buchstabenwergleichens steht, sondern dem es um eine wirkliche Lautgeschichte zu thun ist, klar sein wird, worm die Besonderheit der in der Schrift über die Aspiration und Lautwerschiebung niedergelegteu Untersuchungen besteht. Nur zwei Punkte möchte ich hervorheben, von denen mau vor dem Erscheinen dieser Untersuchungen weder bei Grimm noch bei sonst



^{*)} Die Aspiration und die Lautverschiebung, oben S. 87 fg.
**) Ebend, S. 83. Dass die Worte "erste" und "zweite" in dieser Stelle nicht etwa temporal, sondern disjunctiv zu fassen sind, ergibt sich aus der ganzen Schrift zur Genüge

Jemandem etwas fiudet, nämlich die Bedeutung, welche die wirklichen Aspiraten für den Process der Lautverschiebung haben, und den Satz, dass die Media der gothischen Stufe und ehenso das hochdeutsche d nur der stummlautende Rest der Aspiraten der vorangehenden Stufe sind.

Sowohl die in jener Schrift befolgte Methode als die dadurch gewonnenen Ergebnisse haben vielfachen Anklang gefunden. Auch Hr. Rumpelt tritt iener Schrift großentheils bei. Nur Ein Punkt ist es hauptsächlich, in welchem Hr. Rumpelt nicht beistimmen zu können erklärt. Ich muss deshalb auf diesen Punkt hier etwas näher eingeben. S. 263 ff. spricht Hr. Rumpelt von der allgemeinen Theorie des Lautwandels. In einer Anmerkung dazu (S. 264) außert er sich folgendermaßen; "das Beste oder vielmehr das Einzige, was wir in dieser Hinsicht besitzen, ist das Buch R. v. Raumer's: ", "Aspiration und Lautverschiebung"" (1837), wie wir denn auf die Untersuchungen dieses Forschers hiermit dringend binweisen; er war der Erste, welcher den Unterschied zwischen Laut und Schrift nachdrücklich hervorhob. Wenn wir gleichwohl seiner Darstellung nicht überall oder eigentlich in der Hauptsache nicht beizustimmen vermögen, so beruht dies auf unserm Zweifel gegen seinen Ausgangspunkt, nämlich die Theorie der Lenes, welche letzteren nach Raumer nichts Anderes sind als minder stark gehanchte Fortes. Hieraus ergibt sich ihm dann, neben der von uns aufgestellten, auch noch eine andere Affrikationsreihe: Fortis - Affricata fortis - Affricata lenis - Lenis, welche wir von unserem Standpunkt aus nicht zugeben können. Vgl. a. a. O. §, 32, 2."

Um dem Leser deutlich zu machen, was diese Stelle eigentlich aussagt, theile ich einige Zeilen aus einem fehrere Abschnitt von Hrn. Rumpelts Buch mit. "Wir unterscheiden dennach, heißt es S. 42, drei Arten von consonantischen Diphthongen: A. Aspiraten, d. i. Verschmetzungen der Explosivalate mit dem Spiritus seper, be sanskr. kk, gh; th, dh dc. B. Affrikaten, d. i. Verschmetzungen der Aspiraten mit ihrem homorganen Fricativlante. Beisp, $kh\chi$, ths, ph, C. Eigentliche Doppellaute, d. i. Verschmetzungen einer Explosiva mit einer Friedxiva. 3) Homorgane (Affrikations-Diphthonge): $k\chi$, ts (s), p, h) Heterorgane: kv (q), ks s (p), s (p); t (p);

Also was Hr. Rumpelt leugnet, ist die Uebergangsreihe t-th-dh-d. Nicht wegen des Ueberganges von t in th, sondern wegen des Ueberganges th-dh-d. Hierauf erwidere ich:

- 1. Die Relhe th—dh—d ist keineswegs eine bloß theoretische Anuslame, sondern sie ist eine historische Thatsache. Das Altsächsische liefert im Menge die auch durch die Schrift ausgedrückten Belege: Gothisch verithun, altsächsisch werthan, ernlan, erda, althochdeutsch werdan. Gothisch airtha, altsächsisch ertha, erda, althochdeutsch erda; n. s. w., u. s. w., wie dies Aspiration und Lautverschiebung (1837), oben S. 33—36, ausfahrlich nechtewiesen ist. *9
- 2. So sehr ich selbst gerade auf die Beachtung der physiologischen Natur der Laute bei Beurtheilung des Lautwandels dringe, so sehr würde unn diese Forderung missersehen, wenn man den Uebergang von einer Lautgattung in die andere leugneu wollte. Dieser Uebergang liegt in unzähligen Fällen klar vor Angen und brancht deshab nicht erst erwissen zu werden.
- 3. Wogegen sich Hr. Bumpelt sträubt, das kann nur die Annahme von Urbergangsformen zwischen if und it, jb und jb, jb und jb, ki und g, und ebenso zwischen id und it, b und jb, g und k sein. Dahin nänlicht spricht sich der Verfasser schon an einer frührern Stelle seines Buches aus.**9! Er verwirft die Ansicht, womach der Uuterschied zwischen k, t, p und g, d, b darin besteht, dass erstere mit kräftigeren, letztere mit schwächeren Luftdruck explodieren. Er will daher nichts wissen von einem bloös graduellen Unterschied dieser Laute und eutscheidel sich vielmebr für einen specifischen, ohwohl ihm die ganze Soche noch sehr dunkel scheint. Ich könnte hier auf das verweisen, was ich in einer früheren Abhandlung über diesen Gegenstand dargelegt habe. ***) Bei der Wichtigkeit der Frage ziche ich es vor, noch einmal darvaf zutücksnkommen.

Die Controverse ist also die: der eine Theil behauptet, der Unterschied zwischten b und p, d und t, g und k sei ein hloß gradueller, durch dem größeren oder geringeren Lufdruck, durch welchen die Explosion erfolgt, hervorgerufener. Es lasse sich also durch ganz allmabliche Steigerung des Lufdruckse eine Reihe von

^{*)} Was dort am Altséchsischen anchgewiesen ist, zeigt sich chenno auch auf anderen Gebielen der germanischen Sprachen. So wird das altnordische ih mit dem sehwedischen d durch das Schwanken des älteren Schwedischen zwischen ih und dir vermittelt. Vgl. z. B. in Geijer och Afseilus, Svenska Folkvistor III, 197 fr. das Schwanken zwischen The, dhe und de.

^{**)} S. 7 fg.

^{***)} Oben S. 369 ff.

Lauten bilden, die durch zunehmende Verhärtung vom weichsten b is zum haftesten p hinüberführen. Und dasselbe gilt dann auch von d und t, g und k. Dagegen behanptet der andere Theil, der Luterschied zwischen b md p, d und t, g und k si ein specifischer. Der wesentliche Unterschied sei nändlich der, dass bei b, d und g die Sümme mittöne, hei p, t und k aber dies uicht der Fall sei. Gegen diese Annahme Kempelens und Anderer hat schon Johannes Müller') geltend gemacht, es sei nicht richtig, dass der Unterschied zwischen p, t, k und k, d, g in cinem Mittöner der Stimme bei der letzteren Reihe bestehe; denn auch b, d, g könnten ganz stunnu gehöldet werden. Dieser Einwurf Johannes Müllers ist unweierleglich, wenn man den Luterschied so fisset, dass bei b, d, g is Simme mittönen müsse. Anders aber stellt sich die Sche, wenn nas sgk, teh b, d, g kön ein Stimme mittönen, hei p, t, k nicht.

Weil die Explosiven unter allen Umständen den Strom des Athens nuterbrechen und dadurch die Deutlichkeit des Experiments stören, wollen wir unsere Versuche mit den Dauerlauten (continuis) beginnen. Man spreche mit leiser Sprache (vox clandestina) **) den weichsten Laut f. Lässt man diesen Laut forttönen ohne Steigerung des durch die Bitze der Lautwerkzeuge getriebenen Athems. so bleibt er sich gleich als weichstes ffff. Steigert man dagegen während der anhaltenden Hervorbringung den durch die Ritze getriebenen Athem, so kann man ganz allmählich den weichsten Zischlaut f in einen härteren und endlich in den härtesten übergehen lassen. Nun wiederhole man dieselben Experimente, während man zugleich in der Stimmritze einen Sington hervorbringt, Da wird man folgende Erfahrungen machen: 1. Während man in der Lautritze (an der Zungenspitze) das weiche ffff hält, kann man gleichzeitig in der Stimmritze einen Sington erzeugen. 2. Sucht man dagegen bei dem oben beschriebenen allmählichen Steigern des weichsten f zum härteren und härtesten einen Sington zu halten, so tritt bei dieser Steigerung ein Moment ein, in welchem der Sington plötzlich verstummt. Dieser Moment bezeichnet die Grenze zwischen dem weichen und dem harten f.

So haben wir also einerseits eine allmähliche Steigerung vom weichsten / zum härtesten, wie der Versuch mit vox claudestina**)

^{*)} Handbuch der Physiologie des Menschen II. S. 235.

^[**] Unter vox clandestina wird hier nicht das unbestimmte Kehlkopf-

heweist: und andererseits einen bestimmten Grenzpunkt, der die ganze Reihe der S-Laute in zwei Halften scheidet, wie der Versuch mit begleitender Singstimme beweist. Wie hängt dies nun zusammen? Folgendermaßen: Der Laut des f, des weichsten wie des härtesten, wird lediglich in der Ritze der Lautwerkzeuge hervorgebracht. Die größere oder geringere Härte des f hängt nur ab von dem größeren oder geringeren Luftdruck, der gegen die Lautritze drängt und eine größere oder geringere Masse Luft in der gleichen Zeit durch die Lautritze treiht. Da sich nun der Luftdruck ununterbrochen steigern lässt, so muss auch seine Wirkung, - in unserem Fall das in der Steigerung begriffene f -, eine munterbrochene Reihe bilden. Die Luft aber, die zur Hervorbringung des geforderten Luftdrucks nöthig ist, übt ihren Einfluss auch auf deu Kehlkopf und die Stimmritze. Nur die geringeren Grade des geforderten Luftdrucks gestatten eine solche Stellung der Stimmritze, dass die Hervorbringung eines Tones möglich ist. Dagegen wirkt der stärkere Luftdruck, der auf die Lautwerkzeuge geübt wird, auch auf den Kehlkopf in solcher Weise ein, dass die Oeffning seiner Theile die Hervorbringung eines Tones in der Stimmritze unmöglich macht. *)

Uebertragen wir das, was wir bisher an den Dauerlauten (continuiti) nachgewiesen laben, an'd die Selhaglaute (explosivae), so sehem wir, dass auch ihre Hervorbringung denselben Bedingungen des Laftdrucks unterworfen ist, wie die der Dauerlaute. Wir könen deshalb durch allmabliche Steigerung des Luftdrucks eine ununterbrochene Heihe vom weichsten b zum hartesten p herstellen; nur dass diese Reihe hei den Sehalgatuen nattrilich in einer unendlichen Menge von Punkten besteht. Die Thellung dieser Heihe in solche Laute, bei denen die Stimme mittönen kann, und in solche, hei deuen dies nicht möglich ist, hat auch hier ihren Grund

geräusch, sondern die gesammte leise Sprache im Gegeusatz zur lauten verstanden. (1863.)]

^{*)} Ich habe in einer friheren Abhandlung (oben S. 370 [c.), gezeigt, des der hier beschriebene Utsterchiebt derselbe ist wie der wischen Bunchen aus Blasen. Durch das Anhauchen der Stimmbönder wird zwar der Luftstrom für den gehauchten Gossonanten gebrochen; man kann aber einen gesans chemo weichen Gossonanten obse. Ausprechen der Stimmbönder hervorbringen, sobald man nur keinen stärkeren Luftstrom durch die f\u00e4tite der Lustwerkzeuge treibt, als im Fall des Midionen der Stimmfüte.

nicht in den Lautwerkzeugen, sondern in der Rückwirkung des stärkeren Luftdrucks auf die Stimmwerkzeuge.

Es ist also nicht abausehen, warum nicht durch allmalhiche Steigerung des zur Hervorbringung der Stummlaute aufgewendeten Luftdrucks anch eine allmalhiche Steigerung der Stummlaute stattgefunden haben soll. Von dem Moment au, in welchem der einigere Grad des Luftdrucks nicht mehr genugt, gehen sie in den höheren Grad des Luftdrucks über, welcher die Moglichkeit des Mittionens der Stumme ausschliefst. Der hüchste Grad der ersten Art aber und der niedrigiste der zweiten gerunzen hart aneinander.

Auf dieselbe Weise, wie wir die Möglichkeit einer allmählichen Steigerung von b zu p, d zu t, g zu k nachgewiesen haben, nimmt rückschreitend die Illarte des stummlautenden Bestandtleils der Aspiraten ab, und so erhalten wir den Uebergang von th in dh. Dieser Uebergang aber war das Zweite, woran Ilr. Rumpelt in der oben angeführten Stelle Austofs nahm. $^{\circ}$)

Ich habe mich absichtlich in der bisherigen Erotrerung streng an die physiologische Seite der Sache gehalten. Fasst man den wirklichen Vorgang des sprachgeschichtlichen Lautwandels ins Auge, so kann es sich bei dem allmählichen Uebergang des einen Lautes in den andern austürlich um darum handeln, dass die Laute sich so nabe rucken, dass die Sprechenden den Unterschied nicht mehr gewahr werden. Hier aber stehen ohne Zweifel die härtesten gehauchten Laute den weichsten gehäsenen so nahe, dass nur die Beobachtung, ja oft erst das absichtliche physiologische Experiment den Ugterschied wahrzunelmen vermag.

Die Schriftsprache und die neuhochdeutsche Rechtschreihung.

Wer nur einigermaßen dem Gang der deutschen Sprachforschung in den letzten Jahren gefolgt ist, der weifs, dass die Beurtheilung der deutschen Rechtschreibung auf das engste zusammenhangt mit der Ansicht, die man von der deutschen Schriftsprache hat Alles Ilin- und Herreden über deutsche Rechtschreibung ist

^{*)} Was die Möglichkeit weicher Aspiraten überhaupt betrifft, wie sie das Sanskrit und mehrere germanische Sprachen zeigen, so verweise ich auf das, was ich oben S. 390 auseinandergesetzt habe.

deshalb eine gänzlich verlorene Mühe, so lange man sich nicht über das Wesen der deutschen Schriftsprache verständigt hat. haben wir oben gesehen, dass Grimm das Wesen der Schriftsprache in solchem Mafs verkennt, dass er jede Einwirkung der Schule und der Grammatik auf die Erlernung der Schriftsprache als unberechtigt verwirft. So wie die Sprache sich fortpflanzt, bevor es eine Schriftsprache gibt, so denkt sich Grimm auch die Ueberlieferung der Schriftsprache. Daraus sollte nun eigentlich folgen, dass der Grammatiker dem Schüler überhaupt nicht dreinzureden, dass er vielmehr nur zu beobachten hat, wie sich die Sprache in dem Scriptum des Schülers weiter entwickelt. Und wirklich erklärt ja auch Grimm: "Es gibt keine Grammatik der einheimischen Sprache für Schulen und Hausbedarf."*) Wenn nun Grimm nichts destoweniger keineswegs blofs die deutsche Rechtschreibung, sondern auch die deutsche Schriftsprache selbst ändern will, so hängt dies so zusammen: Aus den alteren germanischen Sprachen hat sich Grimm gewisse Regeln über die Entwickelung der Laute abgezogen. Was nun in unserer ietzigen Schriftsprache diesen Regeln eutspricht, das neunt Grimm organisch, was ihnen nicht entspricht, uuorganisch, Darauf beruht die sogenannte historische Schreibweise, wie sie Weiuhold, Vilmar und viele Andere entwickelt haben, und wie sie bis vor wenig Jahren dem Princip nach als die wissenschaftlich allein berechtigte galt. **) Die Leser erinnern sich, wie dies Princip als ein dem wirklichen Entwicklungsgang und dem Wesen der Schriftsprache widersprechendes und somit wissenschaftlich unhaltbares erwiesen worden ist.

Ilr. Rumpelt kann sich einerseits der richtigen Anschaumg nicht verschlieber, anderrestist mechte er um jeden Preis an Gräum festhalten. Man kann sich denken, in welche Bedrängnis er dauch geratheu muss. Unsere Orthographie nennt er mit Grümm eine elende. "Aber ihr anfrahelfen, sogt er, ist wahrlich die historische Methode nicht geeignet (sie macht das Vebel nur ärgen), sondern allein die phon et lische. Wer wagt es diesen Weg fest und beharrlich einzuschlagen?"***) In welches Labyrinth der Hr. Verf. sich bei dieser Zwitterstellung verirt, das will ich an einem

^{*)} Gramm, I. (1. Aug.) Vorr. S. XI.

^{**)} Vgl. K. Klaunig, Ueber deutsche Rechtschreibung, Leipzig 1857, S. 18.

^{***)} Rumpelt, Deutsche Gramm. I. S. 242.

Beispiel zeigen. Hr. Rumpelt möchte, dass wir für den Laut unseres ch ein einfaches Zeichen hätten und nicht niehr, wie bisher. "ein zusammengesetztes Zeichen für den einfachen Laut." Darauf fährt er fort; "Schon J. Grimm hat es anerkannt, wie wünschenswerth für unsere Sprache statt des ch ein einfaches Zeichen, etwa y, wäre. Möchte es ihm doch gefallen haben, dasselbe in seinen Schriften anzuwenden! Das Gewicht seines Namens wäre hinreichend gewesen, den urtheilslosen Spott niederzuschlagen, und Nachfolge wäre hier so wenig ausgeblieben, wie bei seinen andern, mindestens ebenso kühnen, phonetisch aber weniger gerechtfertigten Neuerungen." Dazu die erklärende Anmerkung: "Wir denken hier besonders an den Gebrauch des z.*) In wie vielen wissenschaftlichen Schriften finden wir dasselbe eingeführt! Durchdringen konnte es nicht, weil es bloß etymologisch, nicht phonetisch richtig war; in zwanzig Jahren wird kein Mensch mehr Wazzer, hazzen, auz, kreiz etc. schreiben, wie es denn Grimm selbst nicht mehr thut; aber Sayye, layyen, Fay (nach neuhochdeutscher, aller dings night phonetischer, Regel eigentlich Fayy) hätte, nachdem sich die erste Verwunderung gelegt, Geltung gewiunen können, weil zuletzt sich am Ende doch Jeder überzeugt hätte, dass er dabei nichts Auderes schreibt als was er spricht."**) lu welchen Knänel von Widersprüchen Hr. Rumpelt sich hier verwickelt, das liegt für den, der Grimms Schriften ohne Vorurtheil liest, auf flacher Hand.

Hr. Rumpelt will eine phonetische Schreibweise und deshalb für den einfachen Laut unseres nenhochdeutschen ch ein einfaches Zeichen. Grimm wollte, bei seinem verunglückten Versuch in Betreff der Zischlaute, der nenhochdeutschen Sprache den längst erloschenen Unterschied der mittelhochdeutschen 5 und so wieder aufdrängen. Und das stellt Hr. Rumpelt in solcher Weise nebeneinander, als sei er im Wesenlichen mit Grimm einverstanden, nur hätte ehen Grimm über das klun sollen, was phon et isch richtig war, und das mterlassen, was "blofs etymologisch, nicht phonetisch richtig" war! Ibs Seltsausste bei der Sache aber ist noch, dass Grimm überhaut unser neubroheleutsches oh gar



^{*)} Hr. Rumpelt meiut, wie aus dem ganzen Zusammenhang hervorgeht, Grimms neuhochdeutsches θ .

^{**;} Rumpelt, Deutsche Gramm. I. S. 267.

uicht für einen einfachen Laut halt und also gleich in der Praemise entgegeugesetzter Ansicht ist als Hr. Rumpelt. Wer sich in die einerer Lauforschung eingeleb hat, wird es kaum glauben, er mag sich aber aus Grimmus Grammatik, Bd. 1. (2. Ausg.) S. 11*) selbst überzeugen, dass Grimmu unser oh für einen "componierten consonauten" halt, deu er mit rs, tr. n. dgt. zussammenstellt. Ja, weit cunfernt, dr. für prin componiertes Zeichen eines einfachen Lants zu halten, erklart Grimm vielmehr f für das einfache Zeichen eines Dopprellauses. Sei

Es ist zu bedauern, dass IIr. Rumpelt in Bezug auf die Entwicklung der Schriftsprache nicht eine selbständigere Stellung eingenommen hat, oder eigenlich müssen wir segen, dass er sich der Stellung, die er einnimmt, nicht klarer bewusst geworden ist. Denn das lat him gehindert, mit der notütigen Umsicht und der ihm sonst eigenen Umbefangenheit das Verhaltnis der Schrift zur Schriftsprache zu prüfen. Gerade wer sich, wie IIr. Rumpelt, für eine Umgestaltung unserer Schrift im phonetischen Sinne erklart, muss sich über das Verhaltnis von Mundart und Schriftsprache die klarste Rechenschaft geben.

Wer dies Ihut, dem wird nicht entgehen, welche Bedeutung die überhieferte Schreibung als Grundlage nnserer deutschen Gemeinsprache hat. Er wird sich überzeugen, dass alle Neuerungen in unserer Rechtschreibung von dieser Grundlage ausgehen müssen, wenn sie nicht das Dasein einer deutschen Gemeinsprache überlaupt wieder in Frage stellen wollen.

5. Der wirkliche Vorgang des Lautwandels.

Grimm fuhrt uns in der Deutschen Grammatik eine Reibe om Schriftsprachen vor. Er zeigt uns mit abunenswerher Gelehrsaukeit und außerordentlichem Scharfsinn, dass die Laute dieser Sprachen großenhiells in bestimmten gesetzmäßigen Verhältnissen stehen. Man bekommt den Eindruck, dass die Völker

^{*)} Was Grimu im Dentschen Wörterbuch unter CH und im Anhang zu G. Michaelis, Ueber die Anordnung des Alplanbets (Berlin 1855) S. 41 fg., sagt, stimmt mit dem oben aus Gramm. I. (2. Ausg.) S. 11 Angeführten gerade so gut und so schlecht, wie die von Bumpelt gesammelten Ausichten Grimms über die Aspiraten unter sich überrisistimmer.

^{**)} Gramm. I. (2. Ausg.) S. 133.

große einheitliche Massen hilden, die sich einer und derselben Sprache bedinnen, so dass Mowielungen von dieser geschlosseuen Einheitlichkeit nur als besondere mundartliche Ahnormitäten erscheinen. Dass der "Sprachgeist" so feste Gesetze einhält, das erfällt uns mit dem Staumen des Unbegreiflichen. Aber wie es bei dieser Umwandlung der Sprachbaure eigentlich zugeht, das bleitt uns verborgen.

Gerade das Eindringen in diese Vorgänge selbst halte ich für das eigentliche Ziel der geschichtlichen Lautforschung. Erst dadurch erbalten wir auch für die Schriftsprachen ein richtiges Urtheil über die gesetzliche und die anomale Lautvertretung. Aber die Untersuchung verlangt hier gerade den entgegengesetzten Ausgangspunkt von dem Grimms. Wir müsseu vor allem nach den Lautverhältnissen der nicht geschriebenen Sprache frageu. Die nichtgeschriebene Sprache finden wir auf germanischem Boden ietzt nur noch in den Mundarten. Hier aber tritt uns gerade das entgegengesetzte Bild von jenen großen gleichheitlichen Massen entgegen, als welche uns die Schriftsprachen erscheinen. Jeder Mensch spricht, streng genommen, seine eigene individuelle Mundart. Nie sprechen anch nur zwei Menschen ganz gleich, und wo es einer oberflächlichen Wahrnehmung so scheinen möchte, da wird die fortgesetzte und eindringende Beohachtung die wirklich vorhandenen Unterschiede bald gewahr werden. So birgt schon die kleinste Vereinigung von Menschen, die Familie, die ersten Ansange der Sprachentrennung in sich, und zwar ist dies der Fall ebenso in der geistigen Behandlung der Sprache wie in ihrer lautlichen Ausprägung. Schreiten wir dann fort von der Familie zur Gemeinde, von der Gemeinde zum Gau, vom Gau zum ganzen Volksstamm, so sehen wir die Laute in tausendfache Verschiedenheiten auseinandergehen. Fragen wir nach dem Ursprung dieser Verschiedenheiten, so haben wir natürlich zunächst abzusehen von solchen Verschiedenheiten, welche durch die Einwirkung anderer, benachbarter Stämme hervorgerufen worden sind. Beschränken wir uns aber znvörderst auf die Verschiedenheiten, die in dem Volksstamm selbst erwachsen sind, so weist uus ihr Ursprung auf dieselbe Individuation hin, die wir schon im engsten Kreise, in der Familie, beobachten können.*)

^{*)} Vgl. die sprachgeschichtliche Umwandlung und die naturgeschichtliche Bestimmung der Laute, oben S. 368 fg.

Die Zersplitterung durch diese Individuation würde in kurzer Zeit noch viel weiter gehen, als es wirklich der Fall ist, wenn nicht die individuellen Abweichungen, durch welche die Einzelnen sich von den überlieferten Lauten entfernen, meistentheils überwogen und zurückgedrängt würden durch die große Masse der Anderen, die gerade in den betreffenden Fällen am Ueberlieferten festhält. Das Ueberlieferte wird daher erst dann schwankend und zuletzt verdrängt, wenn ein überwiegender Theil der Sprechenden in der Umgestaltung des Bisherigen übereinstimmt. Denken wir uns eine Sprache, die immer nur von einem einzigen Individuum auf ein anderes einziges Individuum fortgepflanzt würde, so würde die jedesmalige Umwandlung der Sprache in den sprachlichen Eigenthümlichkeiten dieses einen Iudividuums bestehen. Beobachten wir die sprachlichen Eigenthümlichkeiten der Individuen, insofern sie die Laute betreffen, so sehen wir, dass sie von doppelter Art sind. Ein Theil derselben rührt uur von vereinzelten Unrichtigkeiten in der Auffassung und Wiedergabe des Gehörten her, ein anderer und viel wichtigerer aber liegt in den Organen des sprechenden Individuums. Und zwar haben wir hier nicht bloß die Sprachwerkzeuge, mit denen das Gehörte wiedergegeben wird, sondern auch das Gehör, mit welchem das Vernommene aufgefasst wird, in Betracht zu ziehen. Das sprechende Individuum hat die Absicht, das Gehorte wiederzugeben; aber statt mit seinen Lautwerkzeugen wirklich dasselbe hervorzubringen, was ihm überliefert ist, erzeugt es nur etwas dem Ueberlieferten Achuliches. Indem aber diese Abänderung entweder auf der Beschaffenheit oder doch auf dem bestimmten Gebrauch seiner Organe beruht, entsteht für die betreffenden Laute eine durchgreifende Umwandlung. In dem von uns angenommenen Fall einer Sprache, die immer nur von einem einzigen Individuum auf ein anderes einziges Individuum fortgepflanzt würde, müssten also in der angegebenen Weise die regelrechtesten Lautwechsel entstehen.

Nun wird aber die Sprache in Wirklichkeit*) nicht von einem einzigen Individuum auf ein einziges Individuum fortgepflanzt, sondern sie ist, auch im engsten Kreise, das gemeinsame Eigenthum

^{*)} Denken ließe sich, dass der von uns fingierte Fall ausnahmsweise auch einmal in Wirklichkeit vorkäme; aber für die Untersuchung der weltgeschichtlichen Sprachen wird er außer Betracht bleiben können.

Mehrerer. Sie hat also bereits in der Familie eine verschiedenartige Gestaltung, da die Sprache der Mutter nie ganz identisch ist mit der des Vaters. Je größer aber die Zahl der Individuen ist, unter denen sich die Sprache fortoflauzt, um so größer ist auch die angegebene Maunigfaltigkeit. Sehen wir nun auch ganz ab von den durch blofs vereinzelte Missgriffe entstehenden Lautänderungen und halten wir aus blofs an jene zweite, bei dem Individuum durchgreifende Art des Lautwandels, so erkennen wir doch, dass auch diese zweite Art in der ganzen Masse der Sprechenden keineswegs immer regelrecht durchgreifende Lautänderungen bervorrufen wird. Denn die verschiedenen Eigenthümlichkeiten der einzelnen Individuen, wenn sie auch bei diesen selbst das ganze Gebiet eines Lautes beherrschen, werden sich in der ganzen Masse der Sprechenden kreuzen und wechselseitig beschränken, so dass sehr wohl bei dem einen Wort die Aussprache des einen Individuums zur Herrschaft gelangen kann, während bei dem anderen die Aussprache eines anderen durchdringt. So können auch aus solchen Lautwaudlungen, die bei dem einzelnen Individuum durchgreifend und regelmäßig sind, für die ganze Sprache anomale oder vereinzelte Lautvertretungen entstehen.

Wenn dagegen die ganze Masse oder doch die üherwiegende Mehrzahl der Sprechenden von einer und derselben Richtung des Umwaudelns beherrseht wird, so tritt eine abnüche Erscheinung ein, wie wir sie oben für die durchgreifende Lautsderung des Individuums nachgewiesen haben. Ein und dieselbe Umgestaltung der Laute tragt dann im ganzen Wortschatz oder doch in deseen größsen Theil den Sieg davon, und so entstelt das, was man die regelmäßige Lautvertretung nennt. *) Diese Art der Umwandlung wird in einen zahlerichen und syrachlich fein organisierten Volk um so leichter von statten gehen, wenn die Umbüldung durch eine Reihe von magliehst leisen Lautübergangen ver-

^{*)} Es ist ein sehr guter Gedanke von G. Cartius in den "Grundrigen der griechische Elymologie," die regelmäßige Lantvertretung von der unregelmäßigen gettennt zu behanden. Nine drüce wir suicht außer Acht leisen, dass auch die unergelmäßige Lantvertretung drarus hervrogehen kann, dass des physiologisch regelerchte Lauwersbest einzehen fullwähren in der gesammten Sprache nur für einzelne oder einige Würter durchdrigt. Dahrt die fleisende Genaus weisehen regelmäßiger und unregelmäßiger Lautvertretung, indem hald eine größere, bald eine kleinere Annahl von Wörtern dennelben Lautwendel zeigt. (1852a)

mittelt wird.*) Doch laben wir uns natürlich auch dann die Sache nicht zu zu denken, als wenn nan alle sprechenden Individeen in der Umgestaltung der Laute genau Schritt hielten. Vielmehr werden sowohl einzelne Individueu als ganze Gegenden hald weiter voran, bald weiter zurückgehieben sein und dadurch auch hier sich für jeden einzelnen Jahresdurchschuitt die mannigfachsten Nebenformen hilden.

Dies Alles können wir wahruehnen und, so zu sagen, Schritt für Schritt verfolgen au der großen Umwandlung der germanischen Stummlaute. Die erste Veränderung derselben von der griechischsanskritischen Stufe zur gollisch-sächsisch-nordischen liegt zwahauptstschlich nur in der Endergebnissen vor uns. Um so biefer aber vermögen wir in die zweite Veränderung, die das Ilochdeutsche vom Gothisch-sächsisch-nordischen unterscheidet, einzudringen.

Die verschiedenen althochdeutschen Quellen bieten nämlich eine solche Mannightligkeit der Lautet, dass wir im Stande sind, die Umwandlung der urdeutschen (gothisch-sitchisich-nordischen) Schritt für Schritt zu verfolgen.**) Wir sehen da die urdeutschen Schritt für Schritt zu verfolgen.**) Wir sehen da die urdeutschen Stummlaute in einer und dersellten Bichtung, aber durchaus uiedt aller Orten gleichen Schritts vorrücken. Und wenn wir auch nicht gerade annehmen durfen, dass der Verlauf der Bewegung überall der gleiche gewesen sei, wie er uns durch die verschiedenen Mitelstuffen in den althochdeutschen Syrachdeutsmälern mech heute vor Augen liegt, so genigen die Aufschlüsser, die uns die abthochdeutschen Quellen geben, doch vollkommen, um ums in den wirklichen Vorgang jener durchgreifenden Lautumwandlung einen Blick zu gestatten.

Wir haben bisher die Unwandlung der Laute in der bloß gesprochenen Sprache betrachtet. In ein ganz auderes Gebiet aber treten wir ein, wenn wir von der Schriftsprache reden. Während die bloß gesprochene Sprache nur durch Vermittlung des Ütres von Munde zu Munde geltt, hat die geschriebene Sprache die Fähigkeit, über weite Rauue und Zeiten hinweg zu wirken. **) 50

^{*)} Ohne dass jedoch deshalb für diese Art des Lautwondels überall eine stetige Reihe anzunelumen ist, wie bei der germanischen Lautverschiebung.
*) Vgd. die Aspiration und die Lautverschiebung, oben S. 1—104.

^{***,} Vgl. R. v. Raumer, Die Einwirkung des Christenthums auf die althoch-

ist sie im Stande, große Volksmassen, mögen dieselben über einen noch so ausgedehnten Flächenraum verbreitet sein, zu einer wirklich einheitlichen Sprache zu verbinden. Dafür ist nun aber auch die Art, wie sich die Schriftsprache fortpflanzt und verbreitet, eine ganz andere als bei der bloß gesprochenen Sprache. Je weiter die Schriftsprache sich allmählich von dem Charakter einer bloßen in Schrift gefassten Mundart entfernt, je mehr sie sich das ganze Gebiet eines ausgebreiteten Volkes unterwirft, um so ferner treten ihr die einzelnen Glieder des Volkes. Es ist keine Rede mehr von einer solchen unhedingt naturwitchsigen Fortoflanzung wie bei der bloß gesprochenen Sprache, wobei ein Jeder ganz und gar seiner Natur folgt. Vielmehr befindet sich der Einzelne der Schriftsprache gegenüber nicht selten in dem Fall, seine besondere Mundart aufgeben zu müssen und sich dem, was die Schriftsprache vorschreibt, zu unterwerfeu. Dies Abgehen von dem, was wir thun würden, weun wir uns bewusstlos unserer Natur überließen, fordert aber das, was wir, im Gegensatz zur bloßen Naturwüchsigkeit, Lernen nennen.

Der Unterschied zwischen der Schriftsprache und der blofs gesprochenen Sprache tritt uns recht klar vor Augen, wenn wir auch innerhalb der Schriftsprache die Vervollkommnung der ihr eigenthümlichen Verbreitungsmittel in Betracht ziehen. Die schriftliche Aufzeichung trägt bereits das Wort des Dichters, ohne Dazwischentreten eines Anderen, in ferne Gegenden und Zeiten. Aber die Abschriften, die von der ersten Aufzeichnung genommen werden, können wieder mannigfache sprachliche Eigenthtunlichkeiten des Abschreibers in das ursprüngliche Werk hineinbringen; iede Abschrift ist bis auf einen gewissen Grad ein neues sprachliches Individunm. Ganz anders seit Erfindung des Bücherdrucks. Hier werden Tausende von buchstäblich gleichen Exemplaren über das ganze Volk von einem Ende seines Sprachgebietes bis zum anderen verbreitet und dadurch der einheitlichen Schriftsprache noch ein ganz anderer Vorschub geleistet, als dies bei dem bloß bandschriftlichen Copieren der Fall sein konnte.*)

deutsche Sprache, Stuttgart 1845, S. 12 fg. — Der Unterricht im Deutschen, 3. Ausg., Stuttg. 1857, S. 89 fg. — Das deutsche Wörterbuch der Gebrüder Grimm u. s. w., oben S. 331 fg.

^{*)} Natürlich kann auch ohne das Hinzutreten der Buchdruckerkunst die Entwicklung einer Sprache von den ersten Anfängen des Aufschreibens bis

Ich habe bisber absichtlich die Schriftsprache nur von der Seite aufgeßast, von welcher sie zur bloß gesprochenen Sprache im Gegensatz steht. Erst wenn wir uns diesen Gegensatz recht klar gemacht haben, köunen wir untersuchen, wie sich die Schriftsprache allmahlich aus den Mundarten herausbildet und wie sie, so lange sie eine Ieheude Schriftsprache ist, mit der gesprochenen Sprache in Zusammenhang bleibt. And diese Weise treten uns die verschiedenen Stuffen ihrer Enfaltung deutlich auseinauder, und wir sind vor dem Missegrift bewahrt, rückwirts oder vorwärts Bestimmungen auf die eine Stufe zu übertragen, die nur von der anderen gelten.

In der althochdentschen Periode wird in verschiedenen Gegenden der Versneh gemacht, die bis dahin blofs gesprochene Sprache in Schrift zu fassen. Wir haben daher in den althochdeutschen Sprachdenkmälern sehr verschiedene Mundarten vor uns. Die geschriebenen Werke beginnen zwar schon in der althochdeutschen Zeit anf einauder einzuwirken, und insofern bahnt sich bereits eine gemeinsame Schriftsprache an. Aber von einer wirklich znm Abschluss gekommenen Schriftsprache, welcher man die Eigenthümlichkeiten anderer Sprachunellen als bloß mundartliche entgegensetzen könute, ist in der althochdeutschen Zeit keine Rede. Grimm bezeichnete die Formen, welche nach seiner Ansicht das Gesetz der Lautverschiebung am streugsten durchführen, als ...streugalthochdeutsch." In solchen strengalthochdeutschen Formen tritt nicht blos t an die Stelle des goth, d (and, teil - goth, dails), sondern auch k an die Stelle des g ahd, kuot - goth, gods), p au die Stelle von b (ahd. petti - goth. badi). Die überwiegende Mehrzahl der althochdeutschen Quellen zeigt aber diese Verschiebung nur in der dentalen Reihe (teil - dails), nicht in der gntturalen und labialen; vielmehr hleibt sie in diesen beiden letzteren auf gothisch-urdeutscher Stufe stehen (ahd. guot - goth. gods; ahd. betti == goth, badi). Dies Verfahren der meisten dentschen Mundarten und der aus ihnen hervorgegangenen althochdeutschen Sprachquellen hat dann in den spätereu Perioden der deutschen Sprachentwicklung bei der Festsetzung einer geweinsamen Schriftsprache

zur vollendeten Schriftsprache stattfinden. So war es bei den Römern. Aber hier so gut wie bei den neueren europäischen Völkern geht mit der Ausbildung der Schriftsprache die Entstebung der Grammatik Hand in Hand

den Ausschlag gegeben. Graff hatte daher ganz recht, sich nicht den Grimmschen strengalhochdeutschen Formen, sondern iden Formen der weit überwiegenden Mehrheit der althochdeutschen Quellen anzuschließen, als er sich genötligt sah, für die Anordnung seinen sählochdeutschen Sprachschatzes Grundformen anzusetzen. Es ist auch bereits vor mehr als zwanzig Jahren der tiefer liegende Grund jener Stockung der Lautverschelmung in der gutturalen und labialen Reihe und ihres Durchdringens in der deutalen angegeben worden. Er liegt darin, dass die Lautverschleung mit dem Vorhandensein echter Aspiraten in Verbindung steht und sehon auf urdeutschem Boden die gutturale und labiale Aspirate großentheits verloren gehen, während die deutale sich behauptet. Vauch Ilf. Rumpett erklart sich nit Recht gegen Grimms Begriff des Streng-benchdeutschen und setzt die Suche auf der von Graff gegebenen

^{*)} Aspiration und Lautverschiebung, oben S. 65; 74; 89. Doch darf der Vorgang nicht so gefasst werden, dass erst die Aspirate in die Media übergelien mûsse und dadurch dann das Vorrücken von b in p. d in t. g in k veranlasst werde. Dagegen spricht t. dass ein Uebergang anlautender gothischer h in alid. g, gothischer anl. f in alid. b anch in solchen alid. Quellen nicht vorkommt, die doch goth. b in p, goth. g in k ühergehen lassen. Hier würde also die Wirkung ohne die Ursache da sein, wenn die Umwandlung der Aspiraten in die Mediae der Anlass zur übrigen Verschiebung wäre. 2. Otfrids Sprache hat in der dentalen Reihe noch die urdeutschen anl. th (thir - goth, thus) und dennoch bereits die Verschiebung von gothisch t in althochdeutsch z (goth, taikns - zeichan hei Otfrid). - Die beiden Halften der Lantverschiebung, - Ablegung des Nachhalls der Aspiraten einerseits und Steigerung der Lenes zu Fortes, der Fortes zu Aspiraten, Doppellauten oder harten Spiranten andrerseits, - sind also getrennt zu halten, haben sich aber in der Fortbildung der hochdeutschen Sprache harmonisch ergänzt. [Auch die Ansicht, dass der Uebergang der Tenues in Aspiraten der Grund, die Verwandlung der Aspiraten in Mediae, der Mediae in Tenues die Folge davon sei, lässt sich nicht halten. Warum sind denn die altsüchs, dentalen Aspiraten im neueren Niederdeutschen durchweg in die Media übergegangen, während doch die altsachs, dentalen Tenues noch heute im Niederdentschen Tenues sind? Man muss vielmehr bei dieser ganzen Frage zwei Dinge unterscheiden, nämlich erstens den physiologischen Uebergang des einen Lauts in den anderen in der Sprache des einzelnen Individuums, und zweitens das Durchdringen der Lantumwandlung in der Sprache des gesammten Volkes. In ersterer Beziehung sind die beiden Hälften der Lautverschiebung unabhängig von einander; dagegen hat in Bezug auf das Durchdringen des neuen Lautes das Vorhandensein oder Nichtvorhandensein wirklicher Aspiraten mitgewirkt. Aber natürlich ist hier die Einwirkung keine absolute, wie sie es in der ersteren Beziehung sein müsste. (1863.)]

Grundlage recht klar und fasslich auseinander. Nur bätte er wieder nicht so weit gehen sollen, in althochdentscher Zeit jene Verhärtung von g in k als "eine blos landschaftliche Entartung" van bezeichnen. Denn dies setzt, abgesehen von allem Andern, zu Kerors Zeit das Vorhandensein einer normgebenden hochdeutschen Schriftsprache vorans, wie sie damals noch längst nicht bestand.

Die Ansicht, als hätte in der mittelhochdentschen Zeit jeder Dichter sich der landschaftlichen Mundart seiner Heinath bedient, ist eine läugst beseitigte. Vorzüglich durch Grimms und Lachmanns Forschungen ist unwidersprechlich festgestellt worden, dass es am Ende des 12ten und während des 13ten Jahrhunderts eine hochdentsche Gemeinsprache gab, welche Dichter aus sehr verschiedenen Gegenden Deutschlands vereinigte. Untersuchen wir aber die Art dieser mittelbochdeutschen Gemeinsprache näber, so finden wir, dass sie sich von unserer neuhochdeutschen Schriftsprache wesentlich unterscheidet. Gewiss hat auch an der Festsetzung der mittelhochdentschen Gemeinsprache die schriftliche Aufzeichnung, wie sie sich vom Althochdentschen durch Vermittlung der dichtenden Geistlichen zum eigentlichen Mittelhochdeutschen fortoflanzt. ihren Antheil gehabt. Die Hauntsache aber war der mündliche Verkehr an den Höfen der gesangliebenden Fürsten, welcher Dichter mit Dichtern und Dichter mit ihrem Publicum verband. Die Sprache, deren sich im mündlichen Umgang die wohlsprechenden und bötisch gebildeten Herren und Frauen bedienten, war auch die Sprache, in welcher Hartmann von Aue, Wolfram von Eschenbach, Gottfried von Strafsburg, Walther von der Vogelweide n. s. w. ihre Dichtungen abfassten. Andrerseits bildet und befestigt sich die mündliche Sprache der höfisch gebildeten Kreise an den Werken der Dichter, so dass zwischen beiden eine ununterbrochene Wechselwirkung eintritt.

Anf deu ersten Bilk könnte es scheinen, als sei die Stellung unsern enduochdentschen Dichter zu unsers eStriffsprache ungeführ dieselbe wie die der mittelhochdentschen Dichter zur mittelhochdentschen Geueinsprache. Aber nähre besehen, befindet sich die Sache ganz audors. Naturicht bleiben gewisse Analogien. Auch der neubochdentsche Dichter nimmt Manches aus dem mitmlichten Verkehr auf, und auch die gegenwärige Ungangssprache wird viel-

^{*)} Rumpelt, Deutsche Gramm. I. S. 252.

fach durch den Ausdruck der Dichter beherrscht. Was aber die Wortformen betrifft, so steht jetzt hinter bedien: der gebildeten Umgangssprache und der Sprache der Dichter, die geschrieben e Sprache. Beide erkennen die Wortformen der Schriftsprache als das an, was jetzt in viel weiterem Umfange, als es je das Mittelhochdentsche vermocht, alle Deutschen aller Stämme und aller Himmelsgegenden zu einer gemeinsamen Sprache verbindet.

Man wird vielleicht einwenden, dass doch auch die neuhochdeutschen Dichter ihre mundartlichen Eigenheiten haben, und dass sie mithin keineswegs an die vorhandene Schriftsprache gebunden seien. Aber gerade an diesem Punkt lässt sich der Unterschied zwischen der mittelhochdeutschen Gemeinsprache und der nenhochdeutschen Schriftsprache recht dentlich machen. Die mittelhochdentschen Dichter zeigen trotz der gemeinsamen höfischen Sprache gewisse unndartliche Eigenthümlichkeiten, an denen man die besondere Heimath der Einzelnen erkennt. Bei der Heransgabe mittelhochdentscher Dichtungen hält sich die philologische Kritik mit Recht nicht sclavisch an die Handschriften, soudern sie sucht aus inneren Kriterien, insbesondere aus den Reimen die wirkliche Sprache des Dichters herzustellen. Glaubt man sich nun überzengt zn haben, dass die Reime eines Dichters in irgend einem Fall ein nundartliches Abgehen dieses Dichters von der mittelhochdeutschen Gemeinsprache beweisen, so legt man, wenigstens im Reim, dem Dichter ohne weiteres diese ihm eigenthümlichen mundartlichen Sprachformen bei. So hält z. B., die mittelhochdeutsche Gemeinsprache i und ie streng auseinander. Aus Wolframs Reimen aber zieht Lachmann den Schluss, dass dieser Dichter dier (tibi), mier (mihi), siep (scribrum) gesprochen habe, und so schreibt Lachmann denn auch Parz. 795, 29 dier; eb. 599, 3 siep; Wolframs Lieder 9, 13 mier. Ebenso hält die mitttelhochdentsche Gemeinsprache das kurze u und den Diphthong uo streng auseinander. Aber ge stützt auf die Reime schreibt Lachmann in Wolfrans Parzival 300, 23 suon (filius) statt sun; 237, 14 kuont statt kunt; 352, 29 fuont statt funt; 181, 11 gebuonden statt gebunden; u. dgl. m.*)



^{*)} Diese Beispiele sind dem reichhaltigen Abschnitt Grimms, Gramm. I. (3. Ausg.) S. 206 fg. entnommen. Ob man übrigens mit Lachmann auon oder mit Grimm tun (statt tuon) schreibt, ist für unsre obige Beweisführung gleichgültig. Denn beide Formen (auon und tun) sind der mittelhochdeutschen Ge-

Damit vergleiche man nun die Stellung, welche nnsre neuhochdeutschen Dichter zur Schriftsprache einnehmen. Goethe und Schiller haben bisweilen mundartliche Formen. Wo sich diese Formen in den Urausgaben ihrer Werke durch die Schrift ausgedrückt finden, da behält sie ein kritischer Herausgeber bei. Wie aber halten wir es bei solchen Eigenthümlichkeiten, die wir im Gegensatz zu dem, was geschrieben steht, aus den Reimen u. s. f. erschließen können? Bei Goethe und Schiller finden sich nicht selten Reime, die sich aus ihrer beimatblichen Mundart erklären lassen. Wenn Goethe entzünden auf binden, füllst auf willst, bemüht auf sieht, geniefse auf Füse reinit, so dürften wir dies nach Analogie der mittelhochdeutscheu Textbehandlung nicht als unreine Reime ansehen. Vielmehr hätten wir uns zu erinnern, dass Goethes beimathliche Frankfurter Mundart entzinden, fillst, bemieht, Fie/se lautet. Wem aber fällt es ein, diese Frankfurter mundartlichen Formen statt der schriftdeutschen in eine Ausgabe von Goethes Gedichten einzusetzen?

Was wir hier an einem einzelnen Falle seben, das zeigt ums den tiefen und weitgreifenden Unterschied zwischen der mittel-hochdeutschen Gemeinsprache und der neuhochdeutschen Schriftsprache. Dem mittelhochdeutschen Dichter ist noch gestattet, in ganzen Reihen von Wortformen seine eigenen mundartlichen Wege zu gehen. Ja von hier aus öffnet sich uns der Blick in eine immer großerer Abweichung von der mittelhochdeutschen Regel, wie wir sie in mannighaltiger Alstufung unch bei solchen Dichtern finden, von denen man nicht sageu kann, dass sie sich einer eigentlichen Volksmundart bedienen. Dadurch wird die Annahme einer wirklichen mittelhochdeutschen Gemeinsprache durchaus nicht aufgehoben; aber wir sehen daraus, dass diese Gemeinsprache uier wietem nicht so fest umgrenzt und abgeschlossen war wie unsere Schriftsnrache.

Auf eben dieser Flüssigkeit der Mittellhochdeutschen Sprache beruht weiter die Möglichkeit der Vorgänge, durch welche wir im Lauf des 14ten bis 16ten Jahrhunderts das Neuhochdeutsche entstehen sehen. Dieser Process ale? unterscheidet sich sehr wesentlich von dem Uebergang des Althochdeutschen zum Mittelhoch-

meinsprache fremd. Beiläufig bemerke ich, dass die 2. Ausg. des Parz. auch 600, 3 huorte statt hurte liest,

deutschen, nicht nur dadurch, dass jetzt ein weit umfassenderes Eingreifen verschiedenartiger Mundarten eintritt, sondern ganz besonders dadurch, dass die Verschmelzung dieser Bestandtheile weit mehr als früherhin durch die Schrift geschieht. So tritt die gemeinsame Schriftsprache dem Einzelnen immer ferner, ung anzu naturgemäß bildet sich nun die grammatische Behandlung der Schriftsprache aus, welche für dem zuszen weiten Bereich der Schriftsprache leststellt, was dieser gemäß ist, was nicht.

Es folgt demaach aus der Natur der neuhochdeutschen Schriftsprache ein Doppeltes: Erstens, dass man bei der Frage nach der Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache sein Augenmerk noch auf ganz andere Dinge zu richten hat als auf die physiologischen und reim naturwüchsigen Lautübergänge der bloß mündlich fortgepflanzten Sprache; zweitens aber, dass die Schlüsse, die man von der Behandtung des Mittelhochdeutschen auf die des Neuhochdeutschen zieht, unstattlat sind.

XIV.

Ueber den Unterschied der harten und weichen (tonlosen und tonenden) Laute.*)

(Aus: Zeitschrift für die österr, Gymnasien. 1863, II. Heft.)

"Vielleicht wird es manchem Leser überraschend sein zu hören, dass der praktisch so allgemein bekannte und scheinbar auch theoretisch so nahe liegende Unterschied zwischen fortis und lenis eines der schwierigsten Probleme der Phonetik bildet, um dessen Lösung Physiologen und Grammatiker sich unsäglich viele Mühe gegeben haben, ohne doch bisher ein endgültiges, allgemein anerkanntes Resultat zu erreichen." Diese Worte, mit denen IIr. Dr. Rumpelt seine Schrift über den in Frage stehenden Gegenstand einleitet, wird sicherlich Jeder unterschreiben, der sich mit dem vorliegenden Problem wissenschaftlich beschäftigt hat. Hr. Rumpelt gibt zuvörderst einen geschichtlichen Ueberblick über die verschiedenen Ansichten, welche in Betreff der harten und weichen Laute aufgestellt worden sind. Er geht aus von der populären Ansicht und zeigt dann, wie Kempelen (1791) diese Ansicht bestritt, indem er den Unterschied zwischen b, d, g einerseits und p, t, k andererseits darein setzte, dass bei den ersteren "die Stimme immer mitlautet," bei den letzteren nicht. Der Verf, stellt darauf die von Kempelen abweichenden Ansichten anderer Physiologen dar, unter denen er Schulthefs, Joh. Müller (1837) und Merkel (1857) hervorhebt, und bespricht sodann die Stellung, welche verschiedene



^{*)} Mit Bezug auf: Ueber den Unterschied der harten und weichen (tonlosen und t\u00fcnenden) Laule, von Dr. Rum pelt (Programm), Breslau 1562. und: Investigations into the Laws of English Orthography and Pronunciation. By Prof. R. L. Tafel, A. M., Washington University, St. Louis. Vol. I. No. I. New York 1562.

Grammatiker (Becker 1536, Rapp 1836, R. v. Raumer 1537, Bindseil 1838, Heyse 1838 und 1853, Schleicher 1848) zu der Frage eingenommen haben. Nach dieser geschichtlichen Einleitung wendet sich der Verf. zu dem gegenwärtigen Stand der Frage, indem er zur Besprechung der Ansichten Brückes übergeht, "Im Ganzen iedoch, so heginnt der Verf. diesen Abschnitt, gewann die Theorie Kempelens immer mehr an Verbreitung, wie denn auch Brücke, gegenwärtig wohl unbestritten die erste Autorität auf dem Felde physiologischer Lantforschung, sein Gewicht dafür in die Wagschale legt" (S. 10). Hierauf gibt der Verf. eine Darstellung von Brückes Ansicht, größtentheils mit dessen eigenen Worten, wie er sie in seinen Grundzügen der Physiologie und Systematik der Sprachlaute*) (Wien 1556) niedergelegt und in dem Aufsatz gegen Merkel ("Phonetische Bemerkungen", Zeitschr. für die österr, Gymn. 1857. S. 749 fg.) und in der "Nachschrift zu Prof. Joseph Kudelkas Abhandlung" (Wien 1855) weiter erläutert und vertheidigt hat. Brücke erklärt sich bekanntlich, in Uehereinstimmung mit Kempelen, dahin: "Die zum Tönen verengte Stimmritze hildet also den wesentlichen Unterschied der Mediae von den Tenues, alle ührigen sind außerliche abgeleitete. Man hat gesagt. Tenues und Mediae unterscheiden sieh durch die Stärke der Explosion, man könne dies wahrnehmen, wenn man die Hand dem Munde gegenüberhalte und dann ahwechselnd eine Tenuis und die dazu gehörige Media ausspreche. Dann werde die Hand bei der Tenuis von einem sehr kräftigen, bei der Media von einem kaum merklichen explosiven Hauche getroffen; lege man dagegen die Hand auf die Brust, so fühle man dieselbe beim Explodieren vor der Tenuis deutlich einsinken, bei der Media aber nicht. Dies ist alles richtig, aber die Erscheinungen sind secundärer Natur. Bei der Media ist die Stimmritze zum Touen verengt und somit das plötzliche Ausströmen der Luft aus den Lungen auch nach Eröffnung des Mundcanals noch gehindert, bei der Tenuis ist die Stimmritze weit offen, daher das plötzliche und gewaltsame Hervorhrechen der Luft hei Oeffnung des Mundcanals und das correspondierende Zusammensinken des Brustkastens". **) Den Haupteinwurf, den

Johannes Müller gegen Kempelens Ansicht gemacht hat, dass die Mediae auch ohne Zuthun der Stimme gehildet werden können, wie dies die Unterscheidung von b und p. d und t. g und k in der Flüstersprache (vox clandestina) beweist, herücksichtigt Brücke in seiner ersten grundlegenden Schrift noch nicht direct. Aber in der Nachschrift zu Prof. Kudelkas Abhandlung bespricht er auch diesen Punkt in seiner klaren und unzweideutigen Weise. "Es ist unrichtig, heifst es dort S. 6 fg., wenn Prof. Kudelka behauptet, dass die weichen Consonauten ihren Charakter als solche nicht dem Tönen der Stimme verdanken. Er beruft sich darauf, dass ihr eigenes Geräusch in Folge der schwächeren Strömung, mit der sie gebildet werden, von dem der entsprechenden harten verschieden sei, und dass man sie deshalb auch in der leisen Sprache, bei der die Stimmbänder gar nicht schwingen, von den harten Lauten unterscheiden könne. Ich meinerseits habe nur behanntet, dass die Stellung der Mundtheile bei den weichen Lauten ganz ebenso sei, wie bei den entsprechenden harten, nicht aber, dass die eigenen Geräusche beider vollkommen ideutisch seien. Die Modification nun, welche das eigene Geräusch erleidet, hängt weseutlich ab vom Zustande der Stimmritze; soll die Stimme tonen, so muss die Stimmritze verengt werden, dadurch wird der Luftstrom geschwächt und das eigene Geräusch des harten Consonanten in das eigene Geräusch des weichen verwandelt. Wollen wir heim Flüstern die weichen Consonanten von den harten unterscheiden, so schwächen wir ebenfalls durch Verengung der Stimmritze den Luftstrom, nur lassen wir die Stimmbänder nicht schwingen, soudern die Luft tritt mit einem leichten Reibungsgeräusche zwischen ihnen hervor, demselhen, durch das wir hei den gestüsterten Vocalen den Ton der Stimme ersetzen. Der Ton der Stimme verleiht aber den weichen Lauten ihren Charakter uicht nur indirect durch Modification der eigenen Geräusche, sondern auch direct und unmittelhar." *) -- "Bis jetzt haben wir nur von den Reihungsgeräuschen gesprochen, es bleibt noch von den Verschlusslauteu, von dem Verhältnisse der Mediae zu den Teuues zu handeln übrig. Dieses Verhältnis ist ebenso wie das der weichen und harten Reihuugsgeräusche bereits von Kempeleu, auf den ich schon in meiner ersten Abhandlung hinwies, vor nunmehr 67 Jahren mit solcher Gründlichkeit erläutert

^{*)} Die hier folgende Stelle werden wir weiter unten mittheilen.

worden, dass ich hier kaum noch etwas hinznfügen kann und ich muss auch hier wieder auf Kemuelens Buch verweisen oder auf meine phonetischen Bemerkungen*), wo ich Kempelens Auseineinandersetzung wörtlich angeführt habe. Kompelen hat sich auch hier durch Gegenversuche mit seiner Sprachmaschine von der Richtigkeit seiner subjectiven Beobachtungen überzeugt. Es ist ganz nichtssagend, wenn man sich Kempelen gegenüber darauf beruft, dass man auch beim Flüstern Tenues und Mediae von einander unterscheiden könne, denn auch dem oberflächlichsten Beobachter kann es nicht entgehen, dass, wie ich vorher erwähnte, das Flüstern uicht in einem bloßen Hervorbringen der Consonantengeräusche besteht, sondern dass wir auch den Ton der Stimme durch ein heiseres Keblkopfgeräusch, die sogenanute vox claudestina, ersetzen." -- "Diese Flüsterstimme nun wenden wir auf die Mediae beim Leisesprechen gerade so an, wie beim lauteu Sprechen den Ton der Stimme, und da auch bei der Hervorbringung der vox clandestina die Stimmritze verengt wird, so erleidet das eigene Geräusch des Verschlusslautes dadurch ähnliche Modificationen wie beim lauten Sprechen durch das Einsetzen der Stimme, denn in beiden Fällen wird durch Verengerung der Stimmritze der gegen den Verschluss andrängende Luftstrom in hohem Grade geschwächt." Ich habe diese Hauptstellen aus deu Schriften Brückes in etwas größerem Umfange ausgehoben, weil sich nachher an diese Aussprüche unsere weiteren Erörterungen anknüpfen werden.

Zuletzt kommt Hr. Rump elt auf die Ansichten zu sprechen, welche der Unterzeichnete in der Zeitschrift für die österreichischen Gyunasien entwickelt hat. "Eine Vermittelung beider Standpunkte, sagt er, hat fl. v. Raumer angebahnt in einem Aufsätze: ""Die sprachegeschichtiete Umwandlang und die naturgeschichtliche Bestimmung der Laute"" (Zeitschr. für die österr. Gymn. 1858, p. 353 [8]...***) Und nachdem er dann die liebergelborige Hauptstelle aus dieser Abbandlung migetheilt hat, Ehrt er fort (S. 19); "Noch bestimmter dargelegt wird diese vermittelnde Aufassung in einem spateren Aufsätze: ""Die geschichtliche Entwickelung der Laute,""



^{*)} Zeitschr. für die österr. Gymn. 1857, S. 761.

^{**)} S. oben S. 368-393.

^{***;} S. oben S. 405-413.

Auch aus dieser Abhandlung hebt der Hr. Verf. die wesentlichste Stelle aus, so dass der Leser einen richtigen Begriff von den daselbst ausgeführten Ausichten bekommt. Ich kann hier das früher Entwickelte nicht in seiner gauzen Ausführlichkeit wiederholen und heschränke mich darauf, zu bemerken, dass der wesentlichste Punkt meiner Erörterungen in Folgendem lag: Ich gebe zu, dass der Umstand, ob sich mit einem Consonanten das Tönen der Stimme verbinden lasse oder nicht, ein sehr gutes Kriterium abgebe. um die Grenze zwischen weichen und harten Lauten zu bestimmen. "Weil aber der Ton der Stimme doch nur ein Begleitendes, nicht aber etwas dem Laute selbst Wesentliches ist, so wird man noch besser thun, die Ursache aufzusuchen, weswegen sich gewisse Laute nicht mit dem Ton der Stimme vereinigen lassen, und diese Ursache zum Unterscheidungszeicheu zu nehmen. Diese Ursache ist aber keine andere als die, dass gewisse Laute durch Blasen (flare) hervorgebracht werden, während andere durch Hauchen (halare) entstehen. Blasen und singen aber schließen einander aus. --Den Unterschied, den man durch tonlos und tönend bezeichnet, möchte ich deshalb lieber durch geblasen (literae flatae) und gehaucht (literae halatae) ansdrucken". *) Ich suche daun weiterhin**) nachzuweisen, dass allerdings, was den Vorgang in der Lautritze betrifft, eine allmähliche Steigerung vom weichsten Laute bis zum härtesten sich bervorbringen lässt, wenn man den durch die Lautritze getriehenen Luftstrom allmählich verstärkt. Der härteste Grad des gehauchten Lautes (der litera halata), mit welchem sich das Töuen der Stimme verbinden lässt, grenzt unmittelbar an deu ihm zunächst liegenden Härtegrad des geblasenen Lautes (der litera flata), welcher durch die Erweiterung der Stimmritze das Tönen der Stimmbänder ausschliefst.

Hr. Dr. Rumpelt tritt (S. 20 [6], den von mir gegebenen Bestimmungen bei: "Die eben mitgetheitte Auffassung R. v. Raumers, sagt er, scheint ums dem Sachverhaltuis vollkönnmen entsprechend. Mit anderen Worten: Wir glauben, dass bei der Scheidung jener Lautpaare nicht der Vorgang in der Simmritze, wie immer derselbe sein möge, sondern der in der Lautritze maß-

Die sprachgeschichtliche Umwandlung und die naturgeschichtliche Bestimmung der Laute, oben S. 371.

^{**)} S. oben S. 427.

gebend gewesen ist, dass bei Aufgebung dieses Standpunktes man zu Consequenzen gedrängt wird, welche der Grammatik nicht förderlich wären. Hiernach bedarf es wohl keiner weiteren Rechtfertigung. warum wir noch immer die Bezeichnungen harter und weicher Laut (Fortis und Lenis) beibehielten, ja, ihnen den Vorzug vor der anderen Bezeichnung: tonloser und tonender ausdrücklich zuerkennen mussen." "Eine bloße Allegorie, heifst es weiter unten, wie Brücke sagt, scheint uns diese Bezeichnung denn doch nicht; sie drückt vielmehr etwas ganz Reales aus, nämlich den allgemein empfundenen Eindruck des Ohrs." Hr. Rumpelt verstärkt die Beweisführung gegen das Gewicht, welches Brücke bei Scheidung der Laute auf den Zustand der Stimmritze gelegt wissen will, durch den Hinweis auf die L- und R-Laute, "Brücke ist dadurch genötligt, sagt er*), auch bei den L- und R-Lauten die Scheidung in tonlose und tonende vorzunehmen, so dass sich nach Hinzufügung der Articulations-Theilung ungefähr 12 L- und ebeuso viele R-Laute ergeben, welche sämmtlich eigene Zeichen verlangen und erhalten. Wenn wir nun kein Lantsystem der Welt kennen, worin das laute (tonende) L und R von dem leisen (tonlosen) durch besondere Zeichen getrennt wurden, wenn ferner noch heute Jedermann, mag er einem Bildungsstande angehören, welchem er wolle, zwischen diesen Lauteu mit lauter und leiser Aussprache keinen Unterschied weder macht, noch bemerkt, vielmehr darauf ausdrücklich hingewiesen, die Verschiedenheit für unwesentlich erklärt: so - schließen wir - muss der Grund, weshalb die weichen Mutae und Spirauten von den harten so allgemein und sicher getreunt wurden, ein anderer gewesen sein als der, welcher in dem Mittönen der Stimme liegt,"

Mag mau auch von der entgegengsetzten Seite die Darstellung und die Beweisführung des Hrn. Dr. Rumpelt zu widerlegen suchen, so wird ihm doch Niemand absprechen, dass er seinen Gegenstand mit volligem Verständnis dessen, was er will, und mit naturvissenschaftlicher Strenge behandelt und nicht mit der gegenstandissen Verschwommenheit, mit welcher bis suf den beutigen Tag keinsewags blös viele Sprachforscher, sondern auch manche Physiologen in Fragen der Lautforschung zu verfahren underen.

^{*)} S. 21.

Bass wir diese für die Laufforschung sehr wichtige Frage jeatt so har und bundig erorteren konnen, das vertauken wir nachst. Kempelen vorzugsweise den scharfsinnigen und trefflich geschriebenen Intersuchungen Brückes. Wenn ich aber nichtsdestweiniger die Ansicht festhalte, dass wir uns bei der Berugnahme auf das Mittinen der Stimme nicht beruhigen dürfen, sondern den gemeinsamen Grund der Weichheit der Consonanten und der Meglich keit, die Stimme mittonen zu lasen, aufsuchen undssen, so bitte ich, meine Gründe zu prüfen.

Brückes Ansicht lässt sich auf folgende zwei Hamptpunkte zurückführen:

- 1. Der Unterschied zwischen den weichen und den harten Consonatten besteht darin, dass bei den ersteren die Stimme mittont, bei den letzteren nicht. Und zwar muss in lauter Sprache bei den weichen Consonanten die Stimme wirklich mittönen.⁵
- 2. In Ieiser Sprache (voz clandestina), bei welcher das Tienen der Stimmbander überhaupt wegfällt, ersetut das Kehlkopflegeräusch, mit welchem die weichen Consonanten verbunden sind, das Mittonen der Stimmbänder. Unter allen Umständen aber ist das Mittonen eines Geräusches, das nicht in der Lautrütze bervorgebracht wird, sondern im Kehlkopf, ein nothwendiges Erfordernis der weichen Consonanten. ***)

Prüfen wir diese Sätze näher, so werden wir uns vor allem zu nuten haben, nicht das, was erst bewiesen werden soll, gleich in die Definition aufzunehmen. Segen wir: "Weiche Consonanten sind solche, bei denen die Stimme mittont", so versteht sich von Seibst, dass wir zu dem Ergebnis gelangen; "Wenn bei einem Consonanten die Stimme nicht mittont, so ist er kein weicher." Nehmen wir vollends das Wort "Ton en d" gleich in die Benenung auf, so ist der Satz "Tonende Consonanten sind solche, bei denen die Stimme mittont," ganz unangreifbar, wird aber auch von Keinem, der etwas von der Sache versteht, augegriffen werden. Die Frage ist vielmehr die, oh die so definierten tonen den Consonanten mit den weich en sich decken. Mit anderen Worten:

Oh das Gebiet der tonen den Consonanten das ganze Gebiet der

^{*)} Nachschrift zu Prof. Kudelkas Abhandlung, S. 7.

^{**)} Ebend. S. 7 und 8.

weichen umspannt, oder ob nicht vielmehr die tonenden Consonanten nur eine Abtheilung der weichen sind.

Wir untersuchen nun zuerst den zweiten Satz Brückes, dass der weiche Consonant jederzeit von einem im Kehlkopf erzeugten Geräusch begleitet sei, also wenn nicht, wie in der lauten Sprache, vom Töuen der Stimmbänder, dann in der leisen (vox clandestina) von dem im Kehlkopf entstehenden Flüstergeräusch. Wir gehen aus von dem früherhin nachgewiesenen Unterschied zwischen Hauchen und Blasen und der darauf begründeten Eintheilung in gehauchte (literae halatae) und geblasene Laute (literae flatae). Die weichen Consonanten entstehen, wie das gleichfalls früher dargethan worden ist, durch Hauchen, die harten durch Blasen. Die Frage, ob die weichen Consonanten jederzeit mit einem Kehlkopfgeräusch verbunden sein müssen, entscheidet sich also danach, ob das Hauchen oder doch der Grad des Hauchens, welcher zur Hervorhringung der weichen Consonanten erfordert wird, jederzeit mit einem Kehlkopfsgeräusch verbunden ist. Man mache zu diesem Behuf folgenden Versuch: Man fülle durch Einsthmen seine Lungen mit Lust und hauche dann bei weit geöffnetem Mund die angesammelte Luft rasch aus, so wird man deutlich das Flüstergeräusch des Kehlkopfs vernehmen. Hierauf wiederhole man den Versuch in der Art, dass man die angesammelte Luft möglichst langsam durch den Kehlkopf strömen lässt, und man wird sich überzeugen, dass man im Stande ist, dies in solcher Weise zu bewerkstelligen, dass man nicht das geringste Flüstergeräusch hört. Nähert man während dieses zweiten Versuchs die Lautwerkzeuge an irgend einer Articulationsstelle so weit, dass ein Reibungsgeräusch entsteht, so wird man bald erkennen, dass dies Reibungsgeräusch unter sonst gleichen Umständen um so weicher ist, je schwächer der zwischen den Lautwerkzeugen hindurchstreichende Luststrom ist. Nun ist aber dieser Luftstrom um so schwächer, je langsamer die Luft aus den Lungen entlassen wird. Folglich werden hei dem langsamsten, ohne alles Flüstergeräusch vor sich gehenden Ausströmen der Luft, wie es unser zweiter Versuch heschreibt, die weichsten Reihungsgeräusche entstehen. Mithin ist zur Hervorhringung dieser Reibungsgeräusche nicht das mindeste Flüstergeräusch im Kehlkopf nöthig.*)

^{*)} Beiläufig mochte ich mir hier eine Bemerkung erlauben, die ich als

Was aber hier von den Reibungsgeräuschen gesagt ist, das lasst sich ganz in gleicher Weise auch von den Verschlussbatten darthun. Man unterbreche z. B. den im zweiten Versuch beschriebenen langsamen und geräuschlosen Luftström durch Schließen und Oeffnen der Lippen, und man wird die weichsten Lippenverschlusslaute hervorbringen. Aus alle diesem folgt, dass ein begleitendes Flüstergeräusch im Kehlkopf durchaus kein Erfordernis der weichen Consonanten in

ich glaule nicht, dass der eben beschriebene Versuch an irgeud einem Mangel leidet. Vielleicht aber wird man nus Folgendes einwendeut: Bei dem verlangteu langsamen und geräuschlosen Ausströmen der Luft wird offenbør der Kelikoft weiter geöffunt als bei der Herorbringung des gewöhnlichen Flustergeräusches der owz clandestina. Es ergibt sich dies daraus: Man Kann den im Brusikasten augesammelten Allem unch langsam und dennoch mit Flüstergeräusch eutlasseu, wenn man die Oeffunung des Kelikopf zum Flüstergeräusch verengt, so entweicht die Luft aus dem Brusikasten von selbst nur langsam. Ist dagegen der Kelikopf zoweit geoffnet, dass bei dem uben beschriebenen langsamen Ausstrümen des Athens kein Flüstergeräusch entsteht, so muss man zur Erreichung dieses langsamen Ausströmen des Athens kein Flüstergeräusch entsteht, so muss man zur Erreichung dieses langsamen Ausströmens des Athens abschlicht in der

eine Aufrage zu weiterer Prüfung zu betrachten und nicht mit dem eigentlichen Inhall dieser Abhandlung zu vermischen bitte. Es wird gewöhnlich angenommen, die Vocale haben kein Eigengeräuseh. Macht man aber seine Versuche mit dem oben beschriebenen geräuschlosen Ausathmen, so erkennt man, dass auch die Voeale ihr Eigengeräusch haben. Man lasse zuerst bei weit geöffnetem Mund den Athem in der angegebenen Weise ohne Tonen der Stimmbänder und ohne Kehlkopfgeräusch ausströmen und bringe dann während dieses Ausströmens die Lautwerkzeuge in die Stellung, die zur Erzeugung des i erforderlich ist, und man wird ein deutliches i veruehmen, ohne dass sieh an dem geräuschlosen Ausströmen der Luft aus dem Kehlkopf das Mindeste andert. Derselbe Versuch lässt sich mit dem u machen. Beim a erschwert ihn die Stellung der Lantwerkzeuge, welche das Eigengeräuseh nur sehr leise und dessen Abtrennung vom Kehlkopfgeränsch äußerst schwjerig macht. Das a hat am wenigsten Eigengeräuseh. - Das Eigengeräusch der Vocale gehört derselben Gattung von Geräuschen an wie das Flüstergeräuseh des Kehlkopfs. Spricht man die Vocale in Verbindung mit einem Flüstergeräusch des Kehlkonfs, so vermischt sieh dies mit dem Eigengeräuseh der Vocale in solcher Art, dass man die beiden Geränsche kaum zu unterscheiden vermag.

Brust zurückhalten, weil er sonst durch die weitere Oeffmung rasch und mit Geräusch hervorstürzt. Hieran könnte nun Jemand die Frage knüpfen, warum wir jenes langsame und geräuschlose Ausströmen des Athems zum Hauchen und nicht vielmehr zum Blasen rechnen. Wir erwiedern: Das Blasen ist ein ganz bestimuter Vorgang in den menschlichen Athmungsorganen. Es entsteht, wenn die gegen die vorderen Theile der Luftwege (des Ansatzrohres) gedrängte Luft so stark comprimiert wird, dass sie die Oeffnungen des Kehlkopfs auseinandertreibt. Bei dem früher beschriebenen Versuch, den dentalen Zischlaut (Brückes 23 und s3) vom weichsten bis zum härtesten zu steigern und zugleich einen Sington zu halten, kann man deutlich wahrnehmen, dass der Uebergang vom gehauchten zum geblasenen Zischlaut keineswegs dadurch hervorgebracht wird, dass man freiwillig die Oeffnnng des Kehlkopfs erweitert. Vielmehr gehen bei dem stärker werdenden Andrang der Lust und der dadurch bewirkten größeren Compression plötzlich die Wandungen des Kehlkonfs auseinander und schneiden dadurch die Möglichkeit eines Singtons und eines Flüstergeräusches ab. Während wir also bei dem geräuschlosen Ausathmen mit weit geöffnetem Mund den Kehlkonf ausdrücklich öffnen und den hervorströmenden Athem absichtlich langsam aus dem Brustkasten entlassen müssen, haben wir beim Blasen dies alles nicht nur nicht nöthig, somlern das Oeffnen des Kehlkopfs erfolgt durch physische Nothwendigkeit. Nicht als Beweis für die Richtigkeit der Sache, sondern nur zur Rechtfertigung des Ausdrucks füge ich binzu. dass auch der gewöhnliche Sprachgebrauch jeues geräuschlose Ausathmen bei weit geöffnetem Munde mit dem Wort "hauchen" hezeichnet

Wir gehen über zu dem ersten Satz Brückes. Dieser Satz fordert, dass bei den weichen Consonanten die Stimme wirklich mittou en müsse. "Wir Deutschen", meint Brücke, "sind in Rücksicht auf die Unterscheidung der weichen Laufe sehr anachsiehtig und lassen z. B. ein gefünstertes, d. h. nur durch Verengerung der Stimmritze modificiertes s in der Conversation leicht statt des fönenden possieren, ja in manchen Gauen ist diese Substitution ganz gewöhnlich. Wenn sie sich auch anf der Kanzel und der Bühne niemals anerkannte Geltung verschaff, hat, so rügt man sie doch kaum; wenn aber Jemand im Franzüssichen v. z oder j., im Englischen ein v oder ein weiches ih in der gewöhnlichen lauten Sprache ohne Schwingungen der Stimmbänder aussprechen wollte, so würde er sich eines garstigen Sprachfehlers sebuldig machen."*)

Hier ist zuvörderst der Thatbestand richtig zu stellen, und da muss ich meinem verehrten Herrn Gegner auf das entschiedenste widersprechen. Es ist durchaus nicht an dem, dass wir Deutsche nur aus Nachsicht weiche Consonanten ohne Mittönen der Stimme "passieren lassen"; dass diese Aussprache "sich auf der Kanzel und der Bühne niemals aperkannte Geltung verschaft habe"; dass man sie zwar eigentlich "rügen sollte", dies jedoch "kaum" thue-Der wahre Thatbestand ist vielmehr der: In dem bei weitem größten Theil von Deutschland, d. h. fast in ganz Süd- und Mitteldeutschland ist die Aussprache, die Brücke als einen nur nachsichtig geduldeten Sprachfehler hinstellt, die zu Recht bestehende. Nicht blofs die Volksmundarten, soudern die gebildetsten Männer; · Geistliche, Professoren, Parlamentsredner, sprechen so und würden es als eine unerträgliche Ziererei von sich weisen, wenn man ihnen zumuthen wollte, bei s, b, d, g u. s. w. die Stimme mittonen zu lassen. Und zwar ist dies keineswegs bloß in den Gegenden so, wo man die weichen und harten Laute nicht scharf unterscheidet. Ich selbst habe in meiner Bekanntschaft die Erfahrung gemacht, dass ein hochgebildeter Mann, in eine solche Gegend verpflanzt, es unbegreiflich fand, wie man so verschieden klingende Laute wie d und t, b und p, g und k, s (französisch z) und /s (französisch anlautendes s) mit einander verwechseln könne; und dieser Mann, der in seiner eigenen Aussprache weiche und harte Laute auf das schärfste unterschied, verband mit seinen weichen Consonanten nicht die leiseste Spur eines Mittonens der Stimmbänder. Dagegen ist in Niederdeutschland, auf Grundlage der dortigen Volksmundarten**), auch in der Sprache der Gebildeten das Mittönen der Stimme bei den weichen Consonanten weit verhreitet. Da aber die hochdentsche Gemeinsprache sich nicht aus den niederdeutschen, sondern aus den hochdeutschen Mundarten entwickelt hat, so ist

^{*)} Nachschrift zu Prof. Kudelkas Abhandlung, S. 7.

^{**)} Meine Beobacktungen in Bezug unf das Mittheen der Stimme in den niederdeutscheu Mundarien sind nur sporadisch. Ich kann deswegen nicht sagen, inwielern der obige Satz etwa Ausnalmen erfeidet. Jedenfalts aber ist das Mittheen der Stimme bei den Niederdeutschen, wenn nicht allgemein, so doch weit verbreitet.

die Mehrzahl der deutschen Gebildeten in ihrem vollkommenen Recht, wenn sie die weichen Consonanten ohne Mittonen der Stimme ausspricht, und die niederdeutsche Art, die Stimme mittonen zu lassen, hildet in hochdeutscher Rede die, wenu auch mit Recht, geduldete Ausuahme. Unter diesen Verhältnissen ist nicht daran zu denken, das Mittöuen der Stimme für das Deutsche zum Kennzeichen der weichen Consonanten zu machen. Vielmehr steht die Sache so, dass die Mehrzahl der Deutschen ihre weichen Consonanten ohne Mittonen der Stimme spricht, während die Minderzahl die Stimme mittönen lässt. Dass das Mittönen der Stimme ein untrügliches Präservativ gegen das Uebergehen der weichen Laute in die harten ist, das ist ganz richtig, und darauf beruhen die praktischen Kunstgriffe der Tauhstummenlehrer. Aber ebenso ist auf der anderen Seite unleugbar, dass die Hervorbringung weicher, von den harten verschiedener Consonanten möglich ist, ohne die Stimme mittönen zu lassen. Wir haben obeu den theoretischen Beweis dafür gegeben, indem wir nachwieseu, dass nicht einmal ein Flüstergeräusch ein nothwendiges Erfordernis der weichen Consonanten sei, und praktisch kann man sich täglich davon überzeugen, wenn man mit sprachlich fein gebildeten Männern umgeht, welche den Unterschied zwischen weichen und harten Consonanten auf das deutlichste hören lassen, ohne die Stimmbänder zu Hülfe zu nehmen.

Mit dem oben dargelegten Thatbestand hängt eine andere Erscheinung zusammen, von deren Vorhandensein man sich bei genauerer Beobachtung leicht überzengen kann. Es gibt nämlich in Deutschland nicht wenige Menschen, in deren Aussprache die Grenze zwischen Mittonenlassen und Nichtmittönenlassen der Stimme gar nicht so gezogen ist, dass sie mit der Grenze zwischen harten und weichen Consonanten zusammenfällt. Selbstverständlich lassen sie bei allen harten Consonanten die Stimme nicht mittonen, weil dies nicht möglich ist. Dagegen bei den weichen Consonauten machen sie einen Unterschied. Manche lassen z. B. beim w die Stimme mittonen, beim s aber nicht. Wieder Andere begleiten außer dem w auch das s nut der Stimme, aber nicht die weichen Verschlusslaute. Sehr häufig findet man Individuen, die nur die Nasalen (Resonanten) mit dem Ton der Stimme verhinden, alle anderen Laute nicht; und auch diese scheiden sich wieder in solche, welche dies immer thun, und in solche, welche es bald thun, bald unterlassen.*) Man kann dies letztere besonders deutlich beobachten bei der Aussprache des Wortes Netn. Sprechen solche Individuer eine gewohnliches, schlichtes Nein, so lassen sie die Stimme erst beim Beginn des Diphthongen einfallen, bringen sie dagegen ein zweifelnd oder auch nachdrucklich gedehntes Nein hervor, so begleiten sie schon das anlautende nit der Stimme. Alle diese Schwankungen aber werden zicht oangesehen, als sei die Aussprache ohne Mittonen der Stimme etwas Mundartliches, dessen man sich auf der Kanzel oder auf der Rednerbühne zu enthalten habe, sondern man behandelt sie als etwas vollkommen Gleichgültiges.

Die in frühreren Ahlanadlungen von mir aufgestellte und in
dem ohen Stehenden weiter begründete Ansleit erlalt in ihrem
Hauptpunkt eine willkommene Unterstützung durch ein Werk, dessen Herausgabe or kurzem in New-York begonnen hat. Die
American Philosophical society annalich publicert ein umfangreiches
Werk: Investigations into the Laws of English Orthography and
Proumication. By Prof. R. L. Tafel, A. M., Washington University, St. Louis. Der Verfasser dieses Werkes, dessen erste Liegerung in Laude dieses Jahres in New-York restienen ist, knipft
seine selbständigen und umfassenden Untersuchungen, wie er selbst
ausspricht, vielfach an die Arbeiten Brückes** um die Sutterzeichneten***) an. In Bezug auf die Consonauten geht IIr. Prof.
Tafel anf den von mir aufgestellten Unterschied von Blasen und
lauchen ein; Ju und theilt demegenatis die Verschlusslaute in
Unterschen bestehnschaften und
lauchen ein; Ju und theilt demegenatis die Verschlusslaute in

Hard consonants

— blown (gehlasen)

— breathed (gehauchte)

a) sonant (fönende)

b) non-sonant (nicht tönende). ††)

In Bezug auf die harten Consonanten stimmen das Englische und das Dentsche überein. In beiden Sprachen werden sie durch

^{*)} D. h sie lassen bei der Hervorbringung des n die Stimmbänder bald mittönen, bald nicht. Im letzteren Fall vernimmt man dann während der Hervorbringung des n nur ein Flüstergeräusch.

^{**)} S. 2 fg. des angeführten Werkes,

^{***)} Ebenda S. 5.

^{†)} S. 42.

^{††)} S. 43.

Blasen hervorgebracht, mithin ohne iede Möglichkeit eines Mittonens der Stimme. Bei den weichen Consonanten dagegen hebt der Hr. Verf. den Unterschied zwischen dem Englischen und Deutschen hervor. "Wenn die weichen Consonanten mit tönendem Hauchen (sonant breathing) hervorgebracht werden, so erhalten wir die englischen oder tönenden weichen Consonanten". Dagegen sind ihm die deutschen weichen Consonanten "nichttonende weiche Consonanten".*) In Bezng auf die Hervorbringung dieser deutschen weichen Consonanten treffen wir bei dem Hrn. Verf. ein eigenthümliches Schwanken, das aber seine Erklärung in der Natur der Sache findet. Bei der Erörterung der einzelnen Consonanten nämlich rechnet der Hr. Verf. die deutschen weichen Cousonanten überall zu den gehanchten, d. h. zu denen, welche einer Verbindung mit der Stimme fähig sind, wenn sie auch diese Verbindung nicht wirklich zur Ausführung bringen. So sagt er vom b: "Wenn wir den Lippenverschluss durch Hauchen öffnen (bu breathing against it), so erhalten wir den nicht-tönenden weichen Lippenconsonanten b im Deutschen (the non-sonant labial soft consonant b in German), und indem wir den Hauch tönend machen, und ibn in dem hinteren Theil des Mandes sammeln, bevor wir den Organverschluss damit spreugen, den gewöhnlichen weichen Lippenconsonanten b im Englischen (the common labial soft consouant b in English" **) Ganz ebenso vereinigt und unterscheidet er das deutsche und das englische d***), und das deutsche und das englische q.†) Dagegen sagt er, wo er im allgemeinen von den deutschen und englischen weichen Consonanten spricht: "In der Bewegung der Luft, die man Blasen (blowing) nennt, gibt es unzählige Grade der Schnelligkeit; wenn sie auf den geringsten Grad von Schnelligkeit herabgebracht ist, so dass sie dem Hanchen ähnelt, so erhalten wir durch sie die deutschen weichen Consonanten. welche die nicht-tonenden weichen Consonanten sind (we obtain by it the German soft consonants, which are the nonsonant soft consonants", ++) Der Widerspruch, dass der Hr. Verf. bei der Darstellung der einzelnen Consonanten die deutschen wei-

º1 S. 42.

^{• •)} S. 46.

^{***)} S. 47.

⁺⁾ S. 48 fg.

^{††)} S. 42.

chen Consonanten zu den durch Hanchen (brauhing) hervorgeberachten rechnet, in der allgemeinen Eruterung aber zu den geb blaseuen (blown), jedoch bis zur Greuze der gehauchten, abgeschwächten, fludet seine Erklärung darin, dass unter den Deutschen, welche die weichen Consonanten uicht-tüened aussprechen, allerdings viele an der Stelle der gehauchten die angrenzeuden geblasenen herrorbringen. Dass übrigens die Ansicht des Hru. Verfassers dahin geht, die eigentliche mustergültige Aussprache der deutschen weichen Consonanten sei die uicht-tönen de gehauchte, erstellt sich sehon aus seinem oben mitgelheilten Schema, wo er die gehauchten (brauhed) Consonanten in tönende (sonant) und nicht-tömende (non-sonante) einheilt.*)

Fassen wir zum Schluss noch einmal die Ergebnisse unserer Untersuchungen zusammen:

- 1. Die Consonanten zerfallen in geblasene (literae flatae) und gehauchte (literae halatae).
- Durch Blasen entstehen die harten Consonanten, durch Hauchen die weichen.
- Die harten Cousonanten sind immer tonlos, weil sich mit dem Blasen weder das Tönen der Stimmbänder, noch ein Kehlkopfgeräusch verbinden lässt.
- 4. Das Hauchen, wodurch die weichen Consonanten hervorgebracht werden, kann sowohl mit dem Ton der Stimme, als mit einem Kehlkopfgeräusch verbunden werden. Es braucht aber weder das Eiue noch das Andere der Fall zu sein.
- 5. Verbiuden wir das Hauchen bei der Hervorbringung der weichen Consonanteu mit dem Ton der Stimme, so erhalten wir die weichen Consouanten des Englischen.
- Verbinden wir das Hauchen bei der Hervorbringung der weichen Consouanten auch in der lauten Sprache entweder mit einem bloßen Kehlkopfgeräusch oder auch mit gar keinem Geräusch,

^{*)} Ich kann hier auf den tehrreichen Inhalt des übrigen Werkes, so weit ein dieser ersten Lieferung vorlitert, nicht eingelten, da ich mre Einen bestämmten Punkt der Lautleher zu besprechen habe. Ich gedenke später auf dies Werk zurückzukommen; aber dass muss ich, um häusverstämdissen vor zubeugen, gleich hier bemerken, dass die obigen mit meinen Aufstellungen übereinsümmenden Ansikten sich innertuht der Sähmens einer neuen Consonatteneinhellung finden, bei welcher der Ifr. Verf. seinen eigenth\u00e4nlichen Weg geht.

so erhalten wir die weichen Consonanten, wie sie die gebildete Anssprache des mittleren und südlichen Deutschlands wiedergibt.

7. Das Mittüuenkönnen der Stimme bildet den Maßstab, ob ein Consonant zu den weichen gehört.

 Statt des in Nr. 7 Ausgesprochenen k\u00f6nnen wir anch sagen: Alle die Consonanten, die zu ihrer Hervorhringung des Blasens nicht bed\u00fcrfen, sind weich.

9. Wenn wir auch der Ansicht nicht beistimmen, wonach das wirkliche Mittonen der Stimme das entscheidende Merkmal der weichen Consonanten wäre, so erkennen wir doch den großen Werth von Brückes hiehergehörigen Untersuchungen vollkommen an. Das Verhältnis der Stimme zur Hervorhringung der Laute ist nicht blofs für den Physiologen, sondern auch für den Sprachforscher von großer Bedentung. So werden z. B. Völker, die ihre weichen Verschlusslaute durchweg mit dem Ton der Stimme begleiten, weit schwerer als die, welche dies nicht thun, einen durchgreifenden Uebergang von deu weichen Verschlusslauten zu den harten machen, weil ein solcher Uebergang bei ihnen nicht bloß eine Steigerung des Luftdruckes in der Lautritze, sondern zugleich das Wegfallen der begleitenden Stimme fordert. Dagegen werden Völker, welche die weichen Verschlusslante ohne den Ton der Stimme aussprechen, geneigt sein, dieselben mit den harten zu vermischen oder in diese übergehen zu lassen. Die niederdeutschen Stämme, einschliefslich der Engländer, verbinden die weichen Verschlusslaute mit dem Ton der Stimme und sind auf der zweiten Stufe der germanischen Lautverschiebung steben geblieben: dagegen sind die hochdeutschen Stämme, welche die weichen Consonanten ohne Begleitung der Stimme aussprechen, theilweise oder ganz in die dritte Stufe der Lautverschiebung eingerückt. Dürfen wir nicht daraus schließen, dass in ältester Zeit auch die Völker gothischer Lantstnfe (Niederdentsche, Angelsachsen u. s. w.) ihre weichen Verschlusslaute ohne Begleitung der Stimme aussprachen, da sie mit solcher Uebereinstimmung die griechisch-sanskritischen weichen Consonanten der Urzeit in die entsprecheuden harten verwandelt haben? Ich will mit dieser Bemerkung nicht eine Erklärung der germanischen Lautverschiebung geben, sondern nur auf ein wichtiges Moment beim Uebergang der weichen Laute in die

harten hinweisen.



XV.

Die Urverwandtschaft der semitischen und indoeuropäischen Sprachen.

§. 1.

Seit lange sehon kanute man die Familie der semitischen Sprachen als ein zusammengebröiges Gauze. Den größeten Fortschritt der neuereu Linguistik bezeichnet die Entdeckung der in doeure palsischen indogernamischen, arischen, mittellbuüschen) Sprachenbamilie. Diese beiden Familien, — die semitische und die indoeuropäsche, — umsehließen bekanutlich die für die Entwische Lausammenlang der Syrachen ist innerhalb jeder dieser beiden Familien mit unnumstößicher Gewissheit festgestellt. Aber den wirkmilien mit en insahet programmen hang dieser beiden Familien unter einander in überzugender Weise darzuthun, das hat bis jetzt noch nicht gelüpen wollen.

S. 2.

Dem Unternehmen, die semitischen und die indoeuropäischen Sprachen auf eine geneinsame Grundlage zurütekzuführen, seheinen sich gleich von vorn herein fast unübersteigliche Hindernisse in den Weg zu stellen. Die beiden Mittel, durch welche die indoeuropäische Sprachforschung die ursprüugliche Einheit der indoeuropäischen Sprachen vom Sanskrit bis zum Englischen und Neuhochdeutschen erweist, sind die vergleichende Gramnatik und eine auf bestimmte Lautgesetze gegründete Etymologie. Für die Vereinigung der semitischen mit den indoeuropäischen Sprachen seleinen beide Mittel zu versagen. Was die Grammatik betrifft, so erklärt einer der geistvollsten Kenner der semischeu Sywachen: "Observons d'abord que sur la question grammaticale il n'y a qu'un avis. Les linguistes qui ont le plus exagéré la thèse des alfinités entre les langues indo-européenues et sémitiques, ont reconnu que les sysèlmes grammaticaux de ces deux familles étaient profondément distincts, et qu'il est impossible de faire dériver l'un de l'autre par les procédes de la philologie comparée. (Ernest Ilenan, Hist, géuér. — des langues Néutitques, I. Plaris 1853 p. 42×.)

Einer wissenschaftlichen Wortvergleichung aber tritt gleich am Eingang die principielle Verschiedenheit der semitischen und der indoeuropäischen Wurzeln entgegen. Während in den semitischen Sprachen das Gesetz der drei consonantischen Grundbuchstaben gilt, wird für die indoeuropäische Wurzel die Einsylbigkeit als Regel angenommen. Die Versuche, die semitischen Wurzeln zu zerlegen, haben bis jetzt die Zustimmung der größten Kenner nicht zu gewinnen vermocht. Die Vergleichungen einzelner semitischer und in doeuropäischer Wörter bliehen sporadisch. Es wollte nicht gelingen, den Lautwechsel zwischen den beiden großen Sprachfamilien auf bestimmte Gesetze zurückzuführen. Das aber ist es, was von der Wissenschaft gefordert wird, um den wirklich genealogischen Zusammenhang zwischen zwei Sprachen zu erweisen. "L'étymologie reste un jeu arbitraire, sagt der oben genannte Gelehrte (p. 441), tant que l'on n'a point déterminé expérimentalement les lois d'après lesquelles les sons se permutent en passant d'une langue à l'autre : c'est la connaissance de ces lois qui donne à la philologie comparée dans le sein de la famille indo-européenne un si haut degré de certitude. Or, uon-seulement l'étymologie sémitico arienne ne possède pas de règles analogues; mais on ne voit aucune possibilité d'arriver sur ce point à quelque chose de satisfaisant. Jusque-là, cependant, il est clair que les rapprochements entre les deux familles, livrés à l'appreciation de chacnn et au jugement si trompeur de l'oreille, n'auront aucun caractère scientifique."

§. 3.

Unter solchen Umständen wird der Versuch, die Urverwandtsolchen Zwischen den semitischen und indoeuropäischen Sprachen nachzuweisen, von Vielen als ein von vorn herein verzweifeltes Unternehmen betrachtet. Daraus, dass schon so viele derartige Versuche gescheitert sind, ziehen sie den Schluss, dass alle Versuche, dies Problem zu lösen, scheitern mitseen, und stellen den, welcher sich trotzdem an dies Unternehmen wagt, auf Eine Linie mit dem, welcher die Quadratur des Cirkels sucht. Um so erfreulicher ist es, dass einer der größten Sprachforscher, Heinrich Ewald, die Hoffnung wach erhält, dass es gelingen werde, die Kluft, welche die beiden großen Sprachgeschlechter trennt, auszufollen.*)

Der Nachweis der Urverwandtschaft zwischen den semitischen und indoeuropäischen Sprachen hat sich auf die zwei oben (§ 2. 2) bezeichneten Seiten zu erstrecken, nämlich erstens auf den grammatischen Bau beider Sprachfamilien und zweitens auf ihren Wortschatz. In ersterer Beziehung werden wir einen der wichtigsten Theile des Sprachbaus, nämlich die Flexion des Verbums in beiden Sprachfamilien vergleichend untersuchen. In Betreff des Wortschatzes wird es vor allem darauf ankommen, an irgend einer Stelle ein durchgreifendes Lautwandelgesetz aufzufinden, das die beiden großen Sprachfamilien miteinander verküngfel.

I.

Die hebräische und die indoeuropäische Verbalflexion.

6. 4.

Wir verstehen hier unter Verballexion die Bildung der Personen, der Numeri, der Tempora und der Modi. Die Modi, zu deren Betrachtung das Hebräische nur ein dürftiges Material liefert, werden wir von unserer Erörterung ausschliefsen. Die Bildung der Causaliva, Herativa u. s. f. gehört nicht der Flexion, sondern der Worthildung an.

§. 5.

Wir können die Bildungeu zweier Sprachen vergleichen ganz abgesehen von dem Gedanken, dass zwischen diesen Sprachen eine Urverwandtschaft bestehe. Wenn wir aber zwei Sprachen ver-

^{*)} Sprachwissenschaftliche Abhandlungen von H. Ewald I. im IX. Band der Abhandlungen der k\u00fcnigt. Gesellschaft der Wissenschaften zu G\u00f6ttingen, G\u00f6ttingen 1861; II. im X. Band, ebend. 1862.

gleichen in dem Gedanken, dass diese Sprachen urverwandt sind, das heifst, dass sie uns einer gemeinsamen Stammsprache entsprungeu sind, so müssen wir uns zuwörderst eine allgemeine Vorstellung von der Beschaffenbeit dieser Ursprache zu machen suchen, um zu wisseu, worauf wir bei unserer Vergleichung die Aufmerksamkeit zu richten haben.

§. 6.

Die Sprache, aus welcher die semitischen und die indoeuropäischen Sprachen als ihrer gemeinsamen Wurzel hervorgewachsen wären, müsste jedenfalls weit zurückliegen auch hinter dem ältesten uns erhaltenen Hebräischen. Denn dies Hebräische ist bereits geschieden vom Arabischen. Wir gelaugen also rückwärts gehend zunächst zu der semitischen Ursprache, aus welcher das Hebräische und das Arabische entsprungen sind. Wollen wir uns auch diese semitische Ursprache, bei der nahen Verwandtschaft des Hebräischen und des Arabischen, nicht so gar weit zurückliegend und nicht so sehr verschieden vom Hebräischen und Arabischen denken, so ist die Sache doch ganz anders, wenn wir eine gemeinsame Ursprache als Grundlage der semitischen und der indoeuropäischen Sprachen annehmen. Diese Ursprache muss jedenfalls, bei der großen Verschiedenheit der semitischen und der indoeuropäischen Sprachen, sehr weit hinter iener semitischen Ursprache und mithin noch weiter hinter dem uns zugänglichen Hebräischen zurückliegen.

Selbstverständlich sprechen wir hier nicht von dronologischen Bestimmungen, da wir für die Schnelligkeit oder Langsamkeit sprachlicher Umgestaltungen keine allgemein göltigen Auhältspunkte besitzen. Sondern wir sagen aur dies: Eine Sprache, die wir uns als die gemeinsame Mutter der senitischen und der indoeuropäischen Sprachen denken sollen, muss insofern weit binter dem Hebräischen zurückliegen, als sie noch eine von diesem sehr verschiedene Gestalt gelabt haben muss.

§. 7.

Die Flexionen des helräischen Verbums zeigen noch deutlich hiera Ursprung. Sie sind Zusammensetzungen der prädicativen Warzel mit den Personalpronominibus. Das Personalpronomen ist meistentlieils noch leicht zu erkennen und in manchen Fällen so weig verändert, dass dem Sprechenden nicht eutgangen sein kaun, dass er sich hier eines Personslpronomens bedient. Wer fort und fort das Wort mys für "Ihr Manner" und jrag für "Ihr Frauen" gebrauchte, dem konnte auch noch nicht entschwunden sein, dass er dieselben Worter in mittig und judgen aussprach.

ş. S.

Wir haben gesehen, dass ein großer Theil der hebräischen Verbalflexionen noch dentlich die Form der Personalpronomina bewahrt. Nun bieten schon das Hebräische und das Arabische Anlass zu der Beobachtung, dass selbst in der semitischen Urzeit das Verhältnis der Pronomina zu den Verbalwurzeln noch freier und flüssiger war als in der mis vorliegenden Gestalt der semitischen Spracheu. Um wie viel mehr muss dies der Fall gewesen sein in einer so fernen Urzeit, wie sie die gemeinsame Stammsprache der semitischen und der indoeuropäischen Sprachen voraussetzt? Versteht man unter Flexionen gewisse Theile des Worts, die, für sich allein unverständlich, nur dazu dienen, die Beziehungen des Worts auszudrücken, so waren Flexionen damals noch gar nicht vorhanden. Die prädicativen und die pronominalen Stämme, die dann späterhin zu flectierten Zeitwörtern verwuchsen, waren überall noch deutlich zu unterscheiden. Ihre Zusammenfügung war erst im Beginnen und ebendeswegen noch nicht in der Weise fest verwachsen, wie späterhin. Und da die Wörter, aus denen dann später die abgetrennt nicht mehr verstandenen Flexionen hervorgiengen, noch ihr selbständiges Leben bewahrten, so konnte der Sprechende zwischen Wörtern gleicher oder doch ähnlicher Bedeutung wählen und sie zu demselhen Zweck verwenden.

§. 9.

Aus dem Vorangehenden ergibt sich, in welcher Weise eine Vergleichung der semitischen und der indoeuropäischen Verhaltesion angestellt werden utses. Es kann keine Rede davon sein, eine vollendete Verhalflexion im Sinn der indoeuropäischen Sprachen zu Grunde zu legen. Dies würde voranssetzen, dass die gemeinsume Sprache der Semiten und Indoeuropäer vor deren Scheidung eine solche vollendete Verhallflexion bereits besessen habe, was den Folgerungen widerspricht, die wir aus der Entwickelung der semitischen Sprachen (§ 5) gezogen haben. Da das Zusammenwachsen der Personalpronomina mit den pridicativen Warzeln damab i eidenfalls noch in den Anhauer bezriffen war, so wird sich unsere Vergleichung vielmehr auf folgende zwei Punkte zu richten haben:

- 1. Auf die Personalpronomina selbst, und
- Auf die Art, wie diese Personalpronomina und vielleicht auch noch andere Bestandtheile der späteren Flexionen verwendet worden sind, um den prädicativen Wurzeln verbale Beziehungen zu geben.
- Die hebräischen und die indoeuropäischen Personalpronomina.

§. 10.

Zu den größsten Errungenschaften der vergleichenfen inderuropäischen Grammatik gebrüt die Endekung, dass in den Flexionen des indoeuropäischen Zeitworts die Personalpronomina enthalten sind. Zwar ist im Einzelnen noch Manches dauhæl; aber die Thatsache sehlst steht fest. Da num hekanntermaßen gerade in solchen Zusammensetzungen, wie die Flexionen, sich bisweilen das Alterthümliche zu erhalten plügt, so ziehen wir sowohl auf indoeuropäischer, als auf semitischer Seite die Form, welche Pronomina in ihrer Verhindung mit der pradicativen Wurzel zeigen, in den Bereich unserre Vergleichung.

§. 11. Die hebräischen Personalpronomina, von denen im Folgenden die Rede sein wird, sind diese:

Singular.

I. Person, אָלֹכֵי

II. Person, m. πρης (ρης); arabisch τ΄ (anta). Am Verbum η; arabisch τ΄ (ta).

f. אָאַ (יְאָאָ, eigentlich יְּהָאָ); arabisch לֹנִייַ (anti).

III. Person, m. xiin; arabisch 🌭 (huwa).

f. אים; arabisch אני (hija).

Dual

- H. Person (commune), arabisch (antumd); am Verbum ((umd).
- III. Person (commune), arabisch (humd).
 - Plural.

 I. Person אַנְחָנָה (אַנַהְ , אָנָהְ); am Verbum זַנַ.
- II. Person, m. ברא, arabisch וואס (antum); am Verbum בר,
 - f. אָמָן, arabisch אָמּקָה (antunna); am Verbum קר, arabisch ניס (tunna).
- Person, m. הַקָּה, arabisch פֿאָ (hum); am Verbum ז (ursprünglich זין).
 - f. אָהָ, arabisch (hunna); am hebräischen
 Perfectum wie masc., arabisch (أ

Ich bemerke zu dieser Uchersicht, dass nur die Formen aufgeführt sind, die wir bei unserer weiteren Untersuchung branchen werden, und dass das Arabische nur da zugezogen ist, wo es uns unentbehrlich sein wird.

§. 12.

Ueberblicken wir die hebräischen Personalpronomina, so stellt sion sofort heraus, dass die Pronomina der ersten und zweiten Person aus zwei Bestandtheilen zusammengesetzt sind, nämlich aus der Vorsylbe an und aus dem darauf folgenden Pronomen.

I. Pers. sing. an-6ki; plur. an-achnu. II. Person sing. mascat-td, arabisch an-ta; fem. arab. an-ti; dual. arabisch an-tumd; plur. m. at-tem, arabisch an-tum; f. at-tén, at-téndh, arabisch an-tuma.

Eine weitere Beobachtung ergibt, dass auch der zweite Theil in den Pronominibus der II. Person sich noch einmal zerlegen lässt, nämlich in das alleu Pronominibus der II. Person gemeinsame Zeichen dieser Person t und die diesem t folgende Bezeichnung des Geschlechts und des Numerus. Dieser letzte Bestandtheil steht offenbar in Zussmmenhang mit den Pronominibus der III. Person.

Pronomina der II. Person. Singul. m. at-t-d (arab. an-t-a) t-a wahrscheinlich aus

Pronomiua der III. Person. Nam. arab. hung

tna f. at-t-i, arab. an-t-i

מרא, arab. hija

Dual, commun., arab. an-t-umd

arah. humd

hėm, arab. hum

f. at-t-énah, at-t-én, arabisch an-t-unna

Plural. m. at-t-em, arab. an-t-um hén, hénnah, arab, hunna,

Wenn man den letzten Bestandtheil der Pronomina der II. Person mit den Pronominibus der III. Person vergleicht, so fällt die Uebereinstimmung dieses Bestandtheils mit den Pronominibus der III. Person sowohl im Hebräischen, als im Arabischen in die Augen. Die Pronomina der II. Person sind also, abgesehen von dem vorausgebenden an so aufzulösen:

> at-t-d - tu is at-t-i ees in ea an-t-umd - tn ii (eae) duo at-t-em sam In ii at-t-énah - In eac.

Wobei das lateinische tu natürlich nicht in der specifisch singularen Bedeutung, sondern als allgemeines Zeichen der II. Person zu fassen ist.

§. 13.

Wollen wir eine Vergleichung zwischen den semitischen und den in do europäisch en Personalpronominibus anstellen, so müssen wir uns vor allen Dingen erinnern, wie großen Umwandlungen diese kleinen Wörter auch inuerhalb der indoeuropäischen Sprachen, an deren Urverwandtschaft Niemand zweifelt. unterworfen worden sind. Man denke an so nah verwandte Sprachen, wie das Lateinische und Griechische, wie weit gehen da z. B. vos und bueic auseinander! Unter solchen Umständen wird Niemand daran denken, sofort alle Schwierigkeiten lösen und eine lückenlos durchgeführte Parallele zwischen den semitischen und den indoeuropäischen Personalpronominibus aufstellen zu wollen. Wir werden uns vielmehr freuen, wenn es uns gelingt, so viele Uebereinstimmungen nachzuweisen, dass der Gedanke an zufälligen Gleichklang ausgeschlossen ist.

E 14

Gehen wir zu einer Vergleichung der einzelnen Personalpromina über, so sebeu wir zuvorderst, dass die semitischen Sprachen selbst die beiden Bestandtheile der Pronomina der I. und II. Person so behandeln, dass sie hald den einen, hald den andern Esthalten. So wird im Hebräschen aus an-achnal ein and. Dagegen aus at-td in dem Alformatir des Verhums td, ohne das vorausgehende an; und ebenso aus at-tem ein kurzeres tem. In derselben Weise haben nun auch die ind o-europäischen Sprachen hald den einen, hald den anderen Bestandtheil der Personalpronomin Festgehulten.

Das Pronomen der I. Person Singularis, hebräisch an-bkl, zeigt in seinem zweiten Theil (bkl) dasselbe Wort wie das lat. ego, griech. ξγών, Sanskr. aham, u. s. w.

Das Pronomen der II. sing, hehr. at-td stimmt in derselben Weise zum lat. tu, griech. $\sigma \dot{v}$ (aus $\tau \dot{v}$), Sanskrit tvam u. s. w.

Das Pronomen der III. sing., hehr. sert, sert, Indet sich wieder in dem geschlechtigen mit hanlautenden Pronomen der indoeuropäischen Sprachen. Lat. hi-e, gothisch (his) in dem Datir himma daga (hodie), dem acc. neutr. hita; allsächsisch, angelsächsisch he, u. s. w.

Das Pronomen der L plur, hehr. au-achmu, abgekürzt and begeget ums wieder im lat. nos; in der Nebenform nas, welche das Sanskrit für den Accus., Dativ und Genitiv des Plurals des Pronomens der I. Person gehrafelt. Ehenso wird man denselbes Stamm uicht verkennen in der sanskritischen Nebenform des Acc., Dat. und Genit. Dualis nau, und dem griech. Dual voöt. Desgleichen gehört hierher die Form nus, welche in den germanischen Sprachen die obliquen Casus von gottlisch ereis, hochdeutsch wör u. s. w. bildet. Vielleicht ist nach alle diesem die Vermuthung nicht zu kühn, dass sich in dem gotlischen Dativ und Accusativ Dualis ugdris (lies unkris), dem althochdeutschen nuc, nuch, eine Spur auch des Consonantischen zweiten Bestandtheils von au-achmu erhalten haben könnte.

Die II. Person Dualis, arabisch an-tumd, am Verbum tumd, und die II. Person Pluralis, heb.r. act-em, am Verbum tum, arabisch an-tum, am Verbum tum, fassen wir zusammen. Von einem einzeln stebenden, mit ! anlautenden Pronomen der II. plur. hat sich in den indoeuropaischen Sprachen wenig erhalten. Bopp, der

rein vom indoeuropäischen Gesichtspunkt aus das anlautende j im sanskrit. yu (im acc. yul man. [vos] u. s. f.) aus i erweicht sein lasst, bringt dafür das päli-päkritische tumfe bei. y leb mochte das altnordische ther (vos) hinzufügen, das dem gothischen jus (vos) gegenübersteht und an der altnordischen Dualform thit, thid (ihr beide) sein Gegenstück hat.

Wenn es nun allerdings um die alleinstehenden Formen indoeuropäischer Pronomina der II. plur., welche den semitischen nahe gebieben sind, dürftig bestellt ist, so hat uns gerade hier das mit dem Verbum verwachsene indoeuropäische Pronomen die dem Semitischen nahe stehende Form um so schlagender erhalten. Die II. Person Dualis bildet das arabische Zeitwort durch unwd.

LALAS (quadumud, lir beide todtet). Dies arabische tumat stimmt ganz zu der Endung der II. Person Dualis in den Flexionen zweiter Ordnung des Sanskrit: tam. (So bilden bekanutlich im Parasmaipadam ihre II. Person Dualis der Aorist, das Imperiectum, der Potentialis und der Imperativ.). Z. B. der Aorist a-dal-tam (ihr beide gabt); a-dik-s'a-tam (ihr beide zeigtet). Im Griechischen, das kein m im Auslaut duldet, sondern dasselbe zu n schwächt, heifst die entsprechende Dualendung zow, und diese Endung komat im Griechischen allen Dualen des Activums zu: z\(\textit{trte-rov}\) (ihr beide schlagt), defexor, 1-di-d-o-rov u. s. w.

So wie nun die II. Person Dualis, deren m im ursprünglichen Zustand durch den darauf folgenden Vocal geschützt war (arabisch tumd, in den altesten indoeuropäischen Sprachen den nasslen Auslaut bewahrte, so gieng die Nassilis der II. Person Pluralis, die schon von Alters her unbeschützt im Auslaut staud, in den indoeuropäischen Sprachen verloren. So wurde aus dem tem des Hebräischen (dem tum des Arabischen) im Sanskrit ta (und 1a), im Griechischen ze. Z. B. im sanskrit. Aonist a-da-ta (ihr gabt); a-dik-i-a-fa (ihr zeigtet); Präsens: tuda-fa (ihr stofst) u. s. w. Griechisch-fa-or-s. k-defge-re; tvirter-er u. s. w.

^{*)} Bopp, Vergleichende Grammatik II. (2.) S. 112.

II. Die Bildung des hebräischen Imperfectums
(Futurums).

8. 15.

Das Hebräische hat bekanutlich nur zwei Tenpora. Man nannte dieser Tempora früherlin Praeterium und Futurum. Lüleughar bietet die Bedeutung, welche diese Tempora an vielen Stellen Inben, Anlass zu dieser Benenung. Aber eben so gewise passt die Bezeichnung an unzahligen Stellen nicht und musste deshalb sehr haufig irreführen oder zu gewaltssume Erklarungen nothligen. Es gehört daher zu den großen Verdiensten Ewalds, dass er nicht unt diese Bezeichnung, sondern die ganze durcht sie ausgedrückte Auffassung verlassen und die scharfsinnige Entwicklung der hebräischen Tempuslehre an deren Stelle gesetzt hat, die er ni die praegnanten Benenungen: Perfectum und Imperfectum zussmmenfasst.

§. 16.

"Die Bildung der Personen erfolgt im Perfect so, dass abgekürzte Formen des Personalprouounen, wie auch die Plural- uud Femininbezeichnung hiuten (als Afformativa) an den Verbalstamm angehängt werden."*)

"Die Personen des Imperfect bildeten sich auf die entgegengesetzte Weise wie die des Perfect, nämlich indem man abgekurzte Formen des Personal-Pronomen (Praeformativa) vor den Stamm und zwar vor die abstracte Stammform (5½) setzte."**)

Mit den angeführten Worten spricht die Gesenius-Rödiger'sche Grammatik die allgemein geltende Ueberzeugung über die Bildung der hebrüsischen Tempora aus. Mögen die Ansichten der Sprachforscher aufserdem auch noch so weit auseinandergelnen, in diesem Punkt stimmen sie alle überein.

§. 17.

Die Durchführung der Ansicht von der Bildung der Imperfectformen durch Praeformative stößet jedoch an einigen Stellen auf so große Dunkelheiten, dass es bis jetzt noch nicht gehungen ist,

^{*)} Gesenius, Hebräische Gramm. Neu bearbeitet und herausgegeben von E. Rödiger. 19te Aufl., Leipzig 1862, S. 93.

^{**)} Ebend. S. 98.

sie in solcher Weise aufzuhellen, dass einer der verschiedenen Erklärungsversuche sich Bahn gebrochen hätte. Einer dieser Punkte ist die Bildung der III. Person Singularis und Pluralis masculiui generis durch das Präfornativ Jod.

Aber diese Ansicht, ohwohl im Jahr 1855 von dem ersten Kenner des Semitischen ausgesprochen, vermochte nicht, sich Balm zu brechen. Rödiger sagt in der neuesteu Ausgabe der von ihm umgearbeiteten Gesemisscheu Grammatik*) im Jahr 1862: "In der dritten Person 1872; (Grundf. Jägtät) ist das * nicht so leicht zu erklären, da sich im Hebräischen kein entsprechendes Pronomen fündet; vielleicht steht das * als ein etwas stärkerer Coussonant für (von wxt) = arah. hiteäl, "— Rödiger spiricht also in erster Linio in Betreff dieses * ein Non liquet aus; in zweiter aber schließt er sich immer noch am lielisten der früheren Ansicht Ewalds au, die Ewald selbst jetzt verwirft.

§. 18.

Ein zweiter sehr dunkler Punkt in Bezug auf die Praeformativa des Imperfectums ist das Verhalten des convecutivum vor diesen Praeformativen. Wahrend nämlich das voossecutivum des Perfectums der Form nach ein gewöhnliches copulatives \(\) ist, zeigt es vor dem Imperfectum nuverbruchlich die Form \(\), und dies \(\) tat noch dazu die Kraft, den Anlaut des Imperfects durch Dagesch forte zu verloppeln, oder wo die Natur des beginnenden Lautes dies nicht zulässt, die Aenderungen zu bewirken, die nach den Lautgesetzen der hebräsischen Sprache in solchen Fällen statt der Verdoppelung eintreten.

Dass hier nach Form und Bedeutung etwas Absonderliches vorliegt, ergibt sich aus den Versuchen, diese Erscheinung zu deuten. Ewald sagt über "das bezüglich fortschreitende Imperfectum" S. 513 des Ausführl. Lehrbuchs (6te Ausg., 1555): "Dem Imper-

^{*)} Ebend. S. 99.

fretum setzt sieh als ein auf die Vergangenheit hinweisendes Zeitwortehen die Sythe a- mit Verdoppelung des nachsten Miklautesvor (vielleicht ursprüuglich ad, 1g S. 223), welche fürwörtlichen Ursprungs und dem Augmente entsprettelnd so viel als da bedeutet, sich aber mit dem Idadurch nachdrucklicher werdenden ? und stets in vo- mit Verdoppelung des folgenden Miklautes verschnobzen hat; erst durch dies Verschundene der 2 Wörtchen entsteht das nachdrücklichere und, welches eine Handlung in den Kreis der Vergangenheit verweist."

Aber auch diese Bentung vermochte nicht, durchzudringen. Noch 1862 sagt Rödiger vom Wäw consecutirum Imperfecti: ""Dieses j ist ein der Form nach verstärktes Wäw copulatirum (vgl. 1742, 1742, 1743, 1744), wo die Präpositionen 2, 2, 5 auf shaliche Art verstärkt sind, in dem Sinne: wund da, und so.") Hiemit ist die Ewaldsche Annahme einer Composition abgelehnt, dass aber mit dem Wort: "Verstärktung" eine wirkliche Erklarung gegeben sei, das wird wohl Niemaud behaupten. Denn die Hauptfrage bleibt immer noch zu lösen, warum dem dies verstärkte ju mit seiner Karft, den fölgeuden Anlaut zu verdoppeln, schlechterdings auf das Imperfectum Beschränkt ist und sich niemals beim Perfectum findet. Ein dem 52-pg; entsprechende 52-pg ist bekanntlich unerhört.

§. 19.

Zu dem allem kommt nun aber weiter noch eine Hauptschwierigkeit, die man nur deswegen weniger betont, weil man sie für unahwendbar hält. Ist es denn nicht ein in den Bectierenden Sprachen höchst auffällender Umstand, dass die ganze Tempusbildung daburch bewirkt werden soll, dass nan das einemal die Personalpronomina hinter, das audremal vor den Stamm stellt? Denn man merke wohlt: Nicht um die Hervorbrügung gewiser modaler Unterschiede durch die Stellung der Pronomina im Satz handelt sichs, sondern um die ganze Bildung der Tempora durch alle Arten der Conjugation in der gauzen semitischen Sprachenfamilie. Denn diese Bildung der Tempora durch Vor- oder Nachsetzung der Personalpronomina greift chenso durch den ganzen Bau des Arabischen, wie sie den des Hebräschen beherrscht. **)

^{*)} Gesenins-Rödiger, Hebr. Gramm., 19. Aufl., 1862, S. 103,

^{**)} Nicht das Voranstellen der Personalpronomina soll hier als etwas Auffallendes bezeichnet werden, sondern die Unterscheidung der Tempora

Und wenn dies eigenthomliche Mittel, den Unterschied der Zeiten zu bezichnen, wenigstens streng eingehalten wirel Aber dies ist bekanntlich keineswegs der Fall. Vielmehr wird bei einer ganzen Anzall von Formen des Imperfectums (Futurums) ein bedeutender Theil des Pronomens hinter den Samm gestellt, satt, wie es der Voraussetzung nach sein sollte, vor denselben: ±\mathbb{\text{typt}}, \mathbb{\text{right}} viel. Sein der Voraussetzung nach sein sollte, vor denselben: ±\mathbb{\text{typt}}, \mathbb{\text{right}} viel. Sein der Voraussetzung nach sein sollte, vor denselben: ±\mathbb{\text{typt}},

8. 20.

Alle diese Umstände berechtigen uns zu der Frage, ob denn nicht vielleicht die ganze Annahme, dass die Bildung des Imperfects durch Praeformativa, d.h. durch Voranstellung der Personal pronomina geschehe, irrig sei. Ich fühle recht wohl. wie misslich es ist, einer Annahme entgegenzutreten, an deren unumstöfslicher Richtigkeit Niemand zweifelt. Aber dennoch trage ich kein Bedenken, zu erklären: Die Annahme, dass das zweite Tempus (Imperfectum, Futurum) im Hebräischen dadurch gebildet werde, dass die Personalpronomina als Praeformativa vor den Stamm gestellt werden, ist falsch. Das, was man bisher für solche vorangestellte Personalpronomina gehalten hat, sind keine Praeformativa, sondern es sind vielmehr die Reste eines durchgebeugten Verbums, das vorn an den Stamm angeschoben worden ist, und zwar ist dies Verbum kein anderes als das gewöhnliche Verbum substantivum היה. Die durchgebeugten Formen dieses Verbums hat man vor die einfachste Form des Stammes, den Infinitiv, gestellt, und so erhielt man die Formen, die wir jetzt nach großer, aber sehr wohl zu begreifender Verkürzung des Hülfsverbums als die Formen des Imperfectunis (Futurums) vor uns haben.

durch dies Mittel. Das Koptische stellt die Personerichen der Thatworts gegleichfals voran. Aber das Koptische hat die Personerichen der Thatworts nie zu Ende, sondern stels voran, "Im Koptischen ist jede Spravon hen am Ende, sondern stels voran "Im Koptischen ist jede Spravon hen am Ende villig verschwunden." Evald, Leber den Bau der Wissenschaften wieter im Koptischen (Abhandlungen der K., Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen KJ. Bad, Abhandlungen der ist., spille, Missee) S. 173. Unter Schaft der Wissenschaften der Spravon der Sp

§. 21.

Machen wir zuerst den Versuch aus dem Gröbsten und ohne alle Hülfshypothesen, indem wir das durchgebeugte Perfectum von rpg neben die entsprechenden Formen des Imperfectums (Futurums) von tug stellen.

			Singular.
3.	m.	نسظتهم	7777
3.	ſ.	ידיקטל	קירקה
2.	m.	מדקשל	(הָרֵיסָ) הָרִייסָ
2.	f.	הדקטלי	מוריית
1.		אַקעול	הַנִיתִי (?)

Plurai.

ירקטלו מ. מ. 3. מקטלנה מקטלנה a. 1. 3.

2. m. קייקם קייקם (קייקם)

מרקשלנה ב. 2. f. נרקשל 1. (הַנִיסָוּ) הַנִייסָוּ

Vergleichen wir die letzten Laute des durchgebeugten 7177 mit den Anlauten des durchgebeugten Imperfectuurs 54577, so springt der Zusammenhang zwischen diesen beiden in die Augen. Nur die Formen des Imperfectuurs haben zum Anlaut, bei denen die entsprechenden Formen von 7177 keinen oder keinen selbisthadigen Consonanten hinter dem z haben. Daher 5457 aus 5457-7177, 74579 aus 5457-7177, 7457-71777, 7457-71777, 7457-71777, 7457-71777

Dagegen findet sich in alle den Formen des Imperfects, die mit n anlauten, ausnahmslos auch in den Flexionen von אינון פוֹי ה Und ebenso entspricht das anlautende ב der 1. plur. לוביף dem letzten Consonanten in מינון

§. 22.

Gehen wir etwas tiefer auf die Bildung dieses Te mpus compositum ein, so müssen wir uns vor allem erinnern, dass seine Entstehung in eine sehr alte Zeit der semitischen Sprachentwicklung fallt. Denn in diesem Grundbau zeigt das arabische Verbum eine durchgreifende Uebereinstimmung mit dem hebräischen. Die Entstehung dieses Tempus fallt also in die Zeit vor der Scheidung

^{*)} So wollen wir vorläufig ansetzen, bis wir weiter unten über einen. Nebenumstand noch kiarer sellen.

des Hebräischen und Arabischen. Es kann nun keinem Zweifel unterliegen, dass die Pronomina, die allmählich zu Flexionen mit dem Stamm verwachsen sind, damals in ihren Beziehungen zum Stamm noch viel selbständiger und flüssiger waren als späterbin. Auch die alte Ausicht über die Bildung des Imperfectums (Futurums) nimmt an, dass in Formen wie מַקְּמַלּכְיָהָ (2. plur. fem.) das Pronomen des Feminins der 2. plnr. מבה *) getrennt worden ist in das dem Stamm voransgeschickte n und das ihm nachgesetzte 72. Behalten wir diese in jener alten Zeit noch vorhandene Selbständigkeit der Pronomina im Auge, so brauchen wir natürlich nicht anzunehmen, dass Formen wie מקבלכות entstanden sind aus הורקטיינה, sondern wir dürfen vielmehr voraussetzen, dass das Pronomen, welches die weibliche Mehrzahl bezeichnet, nur einmal gesetzt wurde, nämlich am Schluss des Ganzen; zwischen den Stamm היה und den Stamm קשל aber nur das Zeichen der 2ten Person p. Das Ganze wird demnach etwa so ansgesehen haben:

, הנידהדקטלדנה

das heißt wörtlich nach der Reiheufolge seiner Bestandtheile:

esse — (pronomen personae secundae) — occidera — osc. Natūriich soll diese nothwendigerweise sehr mangelhafte Uebersetzung hier nur dazu dienen, die einzelnen Bestandtheile in ihrer Sonderung und Anfeinanderfolge zu veranschanlichen, nicht aber die Bedeutung des Tempus compositum zu erklären, worauf wir suster erst zu swrechen kommen.

^{*)} Das hebr. pronomen separatum المَّامِيَّةِ hat dann noch die Vorsilbe العَمْرِةِ أَنْ الْعُمْرِةِ الْعُمْرِةِ أَنْ الْعُمْرِةِ أَنْ الْعُمْرِةِ أَنْ الْعُمْرِةِ الْعُمْرِةِ أَنْ الْعُمْرِةِ الْعُمْرِةُ الْعُمْرِةُ اللَّهُ ا

dass die uralte semitische Conjugation, die dem ersten Theil der Imperfectformen zu Grunde liegt, eine erste Person Sing, bildete, die dem Pronomen dieser Person noch näher stand. Nach den uns zugänglichen Formen würde also diese erste Person des Imperfects eine gebeißen haben blippiggerin und daraus ware mit Aufgebung alles Uchrigen geworden blippig. Dass auch das von zig ausgeworfen wurde, ung seinen Grund auch darin haben, dass sonst diese Person mit der 1, bur blippi zusmamengefallen würe. 9)

§. 23

Wir nahmen bei unserer Erklarung an, dass die Wurzel 1777 in dieser tempusbildenden Verbindung mit anderen Wurzeln im Verlauf der Zeit eine Verkürzung erfahren habe. Für eine solche Verkürzung des einfachsten und am häufigsten gebrauchten Verbuns bieten nicht nur andere Sprachen näheliegende Anabeigengen Anabeigengen Sprachen), sondern die senitischen Sprachen selbst gehen uns dafür die Belege an die Hand. So, wenn im Hebräischen selbst, unter gewissen Umständen, am 57577 wird 575, oder, was ganz zu nnseren Fall stimut, im Sprischen der erste Radical der Wurzel des Verbum substautium überhaupt unterdrückt wird. Wenne aum dergleicheu schon ohne alle besondere Ursache bei dem selbständig gebliebenen 7377 vorkommt, um wie viel mehr müssen wir es erwarten, wo dies Verbun zum bloßen, an eine andere Wurzel augeschobenen Hällswerbum herabgesunken ist?

§. 24.

Untersuchen wir nun weiter, ob sich nicht irgend eine Spur jeues ehemals vorhandenen ersten Theiles von myn um Imperfectum (Futurum) erhalten hat, so bietet sich uns die Behandlung des 1 consecutivum vor den Imperfectformen gleichsam von selbst dar. Wir haben geschen, welche Mahe es der bisherigen Ansicht von der Imperfectbildung durch Praeformatüra kostet, die Erscheinungen zu erklären, welche das 1 consecutivum beim Imperfectum begleiten. Ist dagegen blup? aus blup-myn entstanden, so erklart sich die Form blupm ganz einsich. Wir haben in der Verdoppelung

^{*)} Ob bei dem anlautenden 👸 von ΣΕΡΑΝ vielleicht der Ausbut des arabischen Uf in Anschlag gebracht werden darf, lasse ich dahingestellt.

des 'und dem vorangehenden Pathach die letzten Spuren des eines vorhandenen Verbums 1713 übrig. Ebryj ist entstanden aus Ebry 1717. Und ebenso in allem übrigen Formen des Imperfects mit 1 consecutivum. Z. B. Ebryo aus Eugen 1717. Ebryo aus Eugen 1717. Ebryo aus 1717. Ebryo aus vorn angefügte 1 consecutivum hielt die zwischen diesem 1 und der zweiten Wurzel eingeschohenen Formen von 1717 noch einigermaßen zusammen, so dass sie sich nicht in solchem Maß verfüchen diese konnten wie da, wo ihnen dieser einschließende Zaun fehlte.

Was die Verdoppelung des Anlauts mit Ausfall des ursprünglich vorausgehenden ה betrifft, so ist zu erinnern an Formen wie הַּיֶּשְׁ Exod. 4, 2; בְּיִלְּיָה Jes. 3, 15.

Anm. Das Bedürfnis, die nach Form und Bedeutung so eigenthümliche Erscheinung des a consecutivum beim Futurum zu erklären, hat frühere Gelehrte zu Deutungen desselben veranlasst, welche den Schein der Aehnlichkeit mit unsrer Auffassung an sich tragen. sich aber wesentlich davon unterscheiden. Einige wollten in diesem 1 gar nicht die Copulativpartikel sehen, sondern die zweite Halfte des Wortes הַנָּהָ so dass also נַיִּקְעָבֹל entstanden sein sollte aus שנה יקשל. Andere ließen שנה hervorgehen aus שנה יקשלו. Beide Meinungen hat aber die neuere Forschung wieder aufgegeben. Dass unsere Auffassung sich nicht hlofs von der ersteren, sondern auch von der zweiten Ansicht wesentlich unterscheidet, ist durch sich selbst klar. Denn jene beiden Ansichten stimmen mit allen übrigen Sprachforschern darin überein, dass das liebräische Futurum durch Praeformativa gebildet sei, und vor dies durch Praeformativa gebildete Futurum setzt dann die eine Ansicht חָקָּה, die andere הַּקְּהָה. Dagegen verwerfen wir die ganze Annahme, dass das Futurum (Imperfectum) durch Praeformativa gebildet sei, lassen also auch ניקשל nicht aus יהיקשל entstehen, sondern aus בכבה קשל. Wir schen also in dem ז consecutivum futuri gar nichts Absonderliches, sondern die gewöhnliche Futurform אַרָּמָשׁל, + זְ. Wie das Futurum überhaupt hervorgangen ist aus והוה קשל so ist ויקשל hervorgegangen aus הוה קשל.

§. 25.

Bevor wir weiter gehen, wollen wir ein par mögliche Einwendungen beseitigen. Erstens wird vielleicht Mancher meinen,

^{*)} Vgl. Gesenius-Rödiger, Hebr. Gramm. (t9.) S. 103, Anm. 3.

unsere Ansicht widerspreche der bekannten Thatsache, dass dass Hebratische nicht die Faligieit der in doeuropatischen Wortzusammensetzung besitzt. Aber das hebrätische Imperfectum (Futurum) ist nach der von uns aufgestellten Ansicht gar kein Compositum im Sinn der indoeuropäschen Sprachen, sondern es wird vielmehr ein durchgebeugtes Verbum mit einer anderen Verbalform zusammengeschen. "Wörter, welche dem Begriffe nach neben einander zu ordnen sind, können (im Hebrätischen) enger wie in Ein Wort zusammengezogen werden. Dies ist zum Theil ein blofses Zusammenwachsen, wie es sich bei stets verbundenen Wortern durch die Zeit bilden kann, wie bei den Zahlworter von 11-19.0° 9)

Zweitens könnte Jemand darauf hinweisen, dass das Arabische als einzeln vorkommendes Wort nur die Form Cash besitze, nicht aber die Form mit Jod, diese vielmehr sich nur im Hebraischen finde. Allein bei dieser ganzen Betrachtung hat man Folgeudes im Auge zu behalten: Der Grundbau des arabischen Verbums stimmt in den hier in Betracht kommenden Beziehungen mit dem hebräi-Die Entstehung dieses Grundbaus gehört also einer Zeit an, in welcher das Arabische sich noch nicht vom Hebräischen geschieden hatte, das heifst, einer Zeit, die um zwei- bis dreitausend Jahre älter ist als die ältesten Deukmäler der arabischen Sprache. Und obwohl das Arabische in vielen Beziehungen ursprünglichere Formen bewahrt hat als das Hebräische, so würde es doch "ein großer Verstoß sein, wenn man das Arabische wie zur Mutter des Hebräischen machen wollte." **) Es lässt sich also sehr wohl denken, dass das Hebräische uns aus dem gemeinsamen Sprachschatze eine Wortform bewahrt hat, die dem Arabischen im Lauf von mehr als zwei Jahrtausenden als selbständiges Wort verloren gegangen ist, so dass sich die Spuren ihres früheren Vorbandenseins nur noch in der nralten Bildung des Imperfectums finden.

§. 26.

Seiner Entstehung gemäß nennen wir das zweite Tempus des Hebräischen, das man bisher Imperfectum oder Futurum nannte,

^{*)} Ewald, Ausführl. Lehrb. (6.1 S. 576. Gegen eine Fähigkeit des Hebräischen, im Sinn der indoeuroplischen Spruchen zusammenzusetzen, spricht sich bekanntlich Ewald auf das entschiedenste aus. Vgl. Ausführl. Lehrb. (6.) §. 5. b.; §. 107; §. 270.

^{**)} Ewald in den Gott. Gel. Anz. 1861, S. 1803.

Tempus compositum; dagegen nennen wir das erste Tempus, das bisher den Namen Perfectum oder Praeteritum führte, Tempus simplex.*)

6, 27,

Wir baben im Bisherigen die Form des Tempus compositum (Imperfectum, Futurum) erörtert. Gehen wir nun zu seiner Bedeutung über, so wird die erste Frage sein, ob die semitischen Sprachen ihren Infinitiv überhaupt so verwenden, dass eine Verbindung desselben mit dem Verbum mit wahrscheinlich ist. Selbst wenn die semitischen Sprachen in dem Zustand, in welchem sie uns vorliegen, nichts Derartiges böten, könnten wir uns darauf -berufen, dass wir es hier mit einem viel älteren Zustand der semitischen Sprachen zu thun haben, als der in ihren erhaltenen Aufzeichnungen gegebene, und dass mithin diese einfachste Anreihung des Infinitivs sich nicht nothwendig bis in diese spätere Zeit erhalten zu haben brauche. Aber wir befinden uns in einer viel günstigeren Lage. Eine solche Anreihung des Infinitivs an ein Verbum finitum ist nämlich in der Sprache des Alten Testaments ganz gewöhnlich. 1. Sam. 6, 12: הלכה הלך וברה (sie giengen gehen und brüllen; hier so viel als; gehend und brüllend). Ja bei dem Verbum and selbst lässt sich diese Anknupfung des Infinitivs noch belegen. Genes. 8,5: הוכים היה הלוך וחכור (und die Wasser waren gehen und abnehmen). **)

Was das Verhâltais der langeren Infinitivform zur kurzeren betrifft, so genügt es, auf Ewald (6.) §. 240, b zu erweisen, wo es vom Infinitiv absolutus heißt: "Seine Bildung setzt eigentlich den Infinitivus constructus als die nächste Infinitivart voraus und geht von ihm aus."

§. 28.

Wir haben im vorangehenden Paragraphen die Construction des Verbi finiti nit dem Infinitiv des Hebräischen besprochen, um die syntaktische Möglichkeit unserer Ableitung des semiti-

³⁾ Kötzer könnte man die beiden Tempora schlechtweg als Simp Jex und Composition Breid, u.s. zu, S. b. 229 ist das Simplez Friel; 2592 ist das Composition Frel, u.s. w.; wie man bisher sagte: Das Perfectunt (Frestiam) Fel, und das Imperfectunt Petatumn) Fel u. w. Mus gewönnten dedurch eine Bezeichnung, die sich streng an den Tlathestand anschlösse, ohne in igenel einer Weise der Syntax vorzugerden.

^{**)} Vgl. Ewald, Ausf. Lehrb. (6.) §. 250. - Gesenius-Rödiger (19.) §. 131.

schen Tempus compositum (Imperfectum, Futurum) zu erweisen. Fragen wir nun weiter nach der Bedeutung und dem Gebrauch des Tempus compositum (Imperfectum, Futurum), so finden wir unsre Annahme von dessen Entstehung auf das schöuste bestätigt. Man darf natürlich nicht erwarten, dass alle Erscheinungen des späteren Sprachgebrauchs gleich im etymologischen Ursprung der Wortform vorliegen. Aber dem Wesen nach hietet unsre Ableitung des Tempus compositum (Imperfectums, Futurums) die Grundlage für den gesammten so verwickelten Gebrauch dieses Tempus. Es kann natürlich nicht unsre Absicht sein, hier diesen umfassenden Abschnitt der hebräischen Syntax eingehend zu erörtern, sondern unsre Aufgabe ist nur, zu zeigen, dass unsre Ableitung des Tempus compositum mit den Bestimmungen in Einklang steht, die man aus dem Gebrauch dieses Tempus gewonnen hat. Die Verbindung היה כחב (woraus יכשלב) kann einerseits heißen: "Er war schreiben", in dem §. 27 erörterten Sinn. Andrerseits kann בחב הכה den Begriff des Zukünstigen ansdrücken, ähnlich wie späterhin mit einem durch die Praposition 's verbundenen Infinitiv das Imbegriffsein ausdrückt. מיהרי הושים לבוא (paratus fuit sol ad occidendum, h. e. in eo fuit ut occideret) Gen. 15, 12,

Wir werden nachher eine schlagende Parallele für diese doppelte Möglichsie kennen lernen, die in der Verbindung des Verbum sein mit einem anderen Verhalbegriff liegt. Hier will ich vorlaufig nur an den Gebrauch von werden im Deutschen erinnern. Uns dient dies Hilfszeitwort jetzt verbunden mit dem Infaitit zur Bildung des Fotturums: Ich werde suchen; ich werde weinen. Die altere Sprache kaunte aber auch die Verbindung von werden mit dem Influitiv zur Bezeichnung der Vergangenheit: swochen warz; wert weinen. Grümms Gramm. 4, 7.)

Von den angegebenen Grundlagen aus lassen sich die verschiedenen Bedeutungen des hebräischen Tempus compositum (Imperfectums, Futurums) auf das schönste entwickelu. Wir müssen davon ansgehen, dass der erste Theil des Tempus compositum das Tempus simplex (Perfectum, Praeteritum) von 1773 ist. Dies Tempus simplex (Perfectun, Praeteritum) kann natürlich von Hausens auch in seiner Verbindung mit einem Infinitiv alle die verschiedenen Bedeutungen haben, die es an sich hat, und wir haben nur zu untersuchen, welche Modificationen diese Bedeutungen durch die Verhindung mit dem Infinitiv erhalten. Wir bekommen

dann nach der oben gegebenen Grundeintheilung zwei Masseu des Gehrauchs.

Daran schliefst sich an der Gebrauch des Tenpus compositum mit z consecutivum. Dieser Gebrauch hat nach unserem Ausgangspunkt nicht das mindeste Auffallende. Wir brauchen das Tempus compositum nur in seiner Grundbedeutung zu fassen: "Er war (that) sprechen", u. S. f., und Alles ist ganz einfach.

II. Das Tempus compositum יכחב aus היה כחב, drückt ein Zukünftiges aus: "Er ist (wird) schreiben". Die Schwierigkeit besteht hier nicht in der futurischen Verbindung mit dem Infinitiv, sondern in der richtigen Auffassung des Tempus simplex. Das Hebräische hat kein Praesens, sondern die Grundbedeutung seines Tempus simplex ist die der Vergangenheit. Nun lässt sich aber das Vergangensein in doppelter Weise fassen. Erstens au sich, so dass das Ausgesagte bereits vergangen war, bevor der Sprechende aufteng zu reden. In diesem Sinn drückt das Tempus simplex (בְּעֵב) im Hebräischen dasselbe aus, was die Tempora der Vergangenheit in deu indoeuropäischen Sprachen. Zweitens aber kann die durch das hebräische Tempus simplex ausgedrückte Vergangenheit so aufgefasst werden, dass das Ausgesagte nur im Verhältnis zu seinem Ausgesprochenwerden bereits vergangen ist. Streng genommen ist ja Alles, was ich aussage, indem ich es aussage, bereits vergangen. Indem ich sage: "Der Wagen fällt um", ist das Umfallen oder doch der Theil desselben, den ich wahrgenommen habe, bereits geschehen. In Bezug auf den Sprechenden gehört hier das Ausgesagte bereits der Vergangenheit an, dagegen an sich betrachtet lässt es sich im Sian der indeutropäischen Sprachen als Praesens auffassen. So Psalm 1, 1: "Heid dem Manne, der nicht wandelt (1527), — der nicht betritt (1327), — der nicht sitzt (1327). Eigenüften steren genommen: "Der (bis ich dies aussage) nicht gewandelt ist, — nicht betreten hat, — nicht gesessen hat".

Nach diesen Erörterungen wird es auch nichts Auffallendes für uns haben, wenn, wie so häufig, das faturische Tempus compositum mit dem Tempus simplex wechselt. Genes 24,40: zehovah , 국무기를 기가보지기 해당 보고하고 기관한 Erinnern wir uns, dass 개설한 entspringt aus 자꾸 기가, so sehen Nir das darauf folgende 기가보지 in vollkommener Uebereinstimmung damit. "Jehovah ist (wird) senden seinen Engel mit dir und er macht glücklich deinen Weer".

Dass auch ohne ein vorausgehendes Tempus compositum das Tempus simpler auf die Zukunft gehen kann, liegt in seinem oben entwickelten Uebergaug in die Præsensbedeutung. Dies præsentische Tempus simplex gebraucht dann das Helväische ganz so, wie andere Spracheu z. B. das Gothische, das Hochdeutsche u. s. f. ihr Præsseus in der Bedeutung des Futurums gehrauchen.

Ich glaube nun zur Geutige bewiesen zu haben, dass unsere Ableitung des Temptes compositum (Imperfectum, Futurum) in schönem Einklang mit dessen Gehrauch steht. Weiter aber hatten wir hier Nichts zu erweisen. Für das syntaktische Verstündins herhaltscher Texte liegt dann natürlich eine Hauptschwierigkeit darin, dass das Hebräische für alle jene naumighlütigen Bezielungen nur so wenige lautüch unterschiedeue Fornen hat. Es kommt abs Alles auf die feinste Zergfiederung der Satzhüdung an, und hier liegt eins der unterspänglichsten Verdiesste von Ewalds Grammatik.

III. Die indoeuropäische Tempusbildung.

8. 29.

Eine der schönsten Entdeckungen Franz Bopps ist die Zerlegung des sanskritischen, griechischen uud lateinischen Futurums in ihre ursprünglichen Bestandtheile.

Danach steckt in dem sogenannten Auxiliarfuturum des Sanskrit (dels egdmi, ich werde geben) und im Futurum des Griechischen (διά-σαο) das Verbum as (lat. esse, griech. eigit am kσ-μ1); in dem Futurum des Lateinischen (ama-bo, doez-bo) die Wurzel δ' i (lat. in Grei, griech. ejd-io). Mit denselhen Verhis hilden diese Sprachen ein Tempus der Vergangenheit: Das Sanskrit ein Augmentpracteritum (a-tant-sam, ich stiefs, von tud); das Griechische den Aoristus primus kētwā (ε-typ-sa); έδιεξα (ε-deik-sa). Das Lateinische bildet, seinem Futurum (ama-bo) entsprechend, sein Imperfectum nicht mit der Wurzel δ' z. uma-bam, doez-bam.

Dieser von Bopp zuerst im Jahr 1816*) ausgezprochene und dann sowohl in seinen Sanskritgrammatiken als in der Vergleichenden Grammatik weiter entwickelte Gedanke ist jetzt Gemeingut der indoeuropäischen Sprachforscher. An seiner Richtigkeit zweifeld kein Sachrestradiger; nur über die verschiedenen Möglichkeiten der Durchfuhrung betrescht noch einiger Zwiespalt. Bopp nimmt an, das Auxiliar-Futurum des Sauskrit (dd-aydmi) sei zusammengesetzt aus dem Verbalstamm und einem "aus dem isolitren Gebrauch entschwundenen Futurum der Wurzel as (sein)"**1), welches zugänd; ayssi u. s. w. gedautet liebe. Diese Futurforn bringt Bopp in nächsten Zusammenhang mit dem Potentialis von az: 3ydm. aystu u. s. w.**! Schleicher nimmt statt dessen an, das Futurum sei gebildet durch "eine Praesensstom der Warzel as mit ja (V. Form?); also as-jd-mi. as-jd-si u. s. f.), welche, wie so manche Praesensstome im Indogermanischen, Futur-Gelaung hat.**(+jf) Beide

Franz Bopp über das Conjugationssystem der Sanskritsprache, Frankfurt a. M. 1816, S 29 fg.; S. 96.

^{**)} Bopp, Vergleichende Gramm. II, 2. Ausg., Berlin 1859, S. 540.

ees) Ebend. II, S. 541. Vgl. Bopp, Krit. Gramm. der Sanskrita-Sprache, Berlin 1834, S. 196 fg.

^{†)} Die vierte Classe der Indisehen Grammatik, Bopp, Krit. Gramm. §. 271. ††) Schleicher, Compendium der vergleichenden Grammatik der indogerm. Sorachen. Weimar 1861. S. 616.

Gelehrte stimmen also daria überein, dass sie schon in der hizzugefügten Form der Wurzel as eine Beziechung des Futurums füden, und beide suchen deshalb auch in dem zweiten Bestandtheil der griechischeu und Isteinischen Faltara eine schon vor der Zusammensetzung futurische Form. Was für diese Aussicht beigebracht wird, scheint mir aber unr dies zu beweisen: 1) Die Form von as, mit welcher das Auxiliar-Futurum des Sauskritt gebildet wird, steht in Beziehung zum Potentialis von as. 2) Es gibt Spuren, dass auch das Griechische eine solche Form zur Bildung des Futurum serwendet hat; so die von Bopp (II, S. 544) augeführten dorischen Futura gezüglusz, zpazischurzu u. s. w., und manches Andere.

Dagegen scheint es mir ein ehenso gewaltsames, als oherflussiges Unternehmen, alle griechischen Fatura aus Verkürzungen der in solcher Weise vorausgesetzten Formen ableiten zu wollen. Die gewöhnlichen griechischen Futura sind vielmehr aus der Zusammensetzung des Verbalstamms mit dem Indicatir Praesentis von an $\alpha(t_2)$ entstanden. Die Form von as $t(t_2)$, welche im Griechischen die Bedeutung des Futurums erhalten hat, Ioopaca oder activ (wen as eisch erhalten hatte) Ioo as tu nichts als eine Nebeuforn des Präsens $\epsilon_1 \mu t_1$ (dorisch $I_1\epsilon_1 \mu t_1$, assimiliert aus $Io-\mu t_1$). Ioo verhalt sich zu Ioopat vice dazeovier zu deterveut. Mit diesem <math>Ioo un sind die gewöhnlichen griechischen Fatura gehildet $var-toto, daraus <math>v t \psi u v_1$ $\sigma t a-toto,$ daraus $\sigma \tau \phi \sigma t_1$, v s v v. Als hegriffiche Parallele führe ich an, dass die romanischen

Sprachen ihr Futurum aus dem Indicativ Praesentis von habeo gebildet haben. Französisch il aimera, d. i. il aimer a aus ille amure habet. Im Spanischen bisweilen noch getrennt cantar-te-hé (cantare te habeo — te cantabo).

Man wird vielleicht gegen die Ableitung des griechischen Futurums aus einem indicativischen $\ell \sigma \omega$ einwenden, dass das Griechische ein σ zwischen Vocalea ausstofse. V Ware hier die Rede von einer dem Griechischen unhekannten Ekphonese, so würde gegen diese Einwendung incht aufrakommen sein. So aber ist es durchaus nicht; das Griechische besitzt viellnehr σ zwischen Vocalen in Wörtern wie aufra ω s. I. nicht selten. Es kann also nur die Rede sein von der etymologischen Behandlung ursprünglicher σ

Auf die Möglichkeit dieses Einwandes hat mich mein verehrter Coltege Prof. Dr. Spiegel aufmerksam gemacht.

§. 30.

Die ersten vier Arten des Vielfürmigen Augmentpraeteitums bildet das Souskrit durch eine Zusammensetzung des Verhalstamms mit dem Augmentpraeteritum von an. Das d des Praeteritums von as: dsam, geht bei dieser Zusammensetzung verloren und vor die ganze Neublidung tritt das Augment a. Aus a-t-ud-+daom wird atautsam. So würde nach Bopp der Vorgang bei Bildung dieser Augmenturzeteiti auffanfassen sein: 9)

Diesen Arten des Vielförmigen Augmentpräteritums eutspricht im Griechischen der Aoristus primus: Fruya, Fötetfa u. s. w. Auch das Griechische unterscheidet diesen Aorist von dem ähnlich gebüdeten Futurum durch Vorsetzung des Augments (e).

§. 31.

Ueber die Entstehung des Augments gibt uns die Geschichte der griechischen Sprache einen deutlicheu Fingerzeig. Wenn wir hier von der Entstehung des Augments reden, so meinen wir damit nicht den etymologischen Ursprung der Partikel, welche dann spater als Augment verweudet worden ist. Auch davon sprechen wir nicht, seit wie langer Zeit diese Partikel als selbständiges Wortchen besonders gern dem Verbum vorangeschicht worden sein mag. Sondern wenn wir hier das Aufkommen des griechischen Augments untersuchen, so meinen wir damit, seit wann dieser Zusatz ein nothwendiger Bestandtheil gewisser Verballörmen geworden ist. Bekanntlich bildet die homerische Sprache die Tempora, die späterbin das Augment haben müssen, hald mit, bald ohne Augment haben müssen, hald mit, bald ohne Augment.

^{*)} Bopp, Vergl. Gramm. II, 423 fg. Auf die verschiedenen Formen, mit und ohne Wriddhi u. s. f., gehe ich hier nicht ein.

Man hat dies wohl bisweilen so gefasst, als habe Homer sich die Freiheit genommen, das Augment abzuwerfen. Danach bekämen wir für die Geschichte der griechischen Sprache folgenden Gaug: Zuerst eine Periode, welche das Augment regelrecht durchführte. Dann eine Periode (die bomerische), welche das Augment nach Belieben wegliefs. Endlich drittens wieder eine Periode (die attische), welche das Augment an den bestimmten Stellen setzen musste. Ich glaube, es wird einfacher sein, wenn wir uns die Sache so denken; Erst eine Periode, iu welcher die Partikel, aus der späterhin das Augment erwuchs, noch ein selbständiges Wort war, das man also anwenden konnte oder auch nicht. In dieser Periode sind demnach die Verbalformen ganz ohne Augment. Darauf eine Periode, in welcher zwar jenes früherhin selbständige Wörtchen mit dem Verbum zusammenwächst; aber da die Verbalformen früherbin ohne diese vorgesetzte Partikel waren, so ist noch keine Nöthigung vorhanden, sie immer zu setzen, sondern man kann sich nach Belieben der älteren augmentlosen Formen oder der mit der Augmentpartikel verwachsenen bedienen. So finden wir es beim Homer, Endlich drittens eine Periode, in welcher die Verbindung mit dem Augment für die Indicative gewisser Tempora zur Nothwendigkeit wird, während die anderen Modi (Conjunctiv, Optativ u. s. w. der Aoriste) noch die Erinnerung an den früberen augmentlosen Zustand erhalten

Diese naturgemäße Ansicht über die allmähliche Ausbildung des griechischen Augments wird durch die Geschichte anderer indoeuropäischer Sprachen unterstützt. Auch im Sanskrit behandelt die
älteste Zeit das Augment in viel freier als die spätere. In den
Vedas steht das Augment bisweilen, wo es die spätere Zeit nicht
hat; sehr oft aber hleiht es weg, wo es das spätere Sauskrit setzen
muss. (S. Theodor Benfey, Vollständige Grammatik der Sanskritsprache, Leipzig 1552, S. 362, Amn. 2.) Dem Lateinischen feltil
das Augment ganz. Es ist aber, zumal nach allem bisher Entwickelten, viel natürlicher, anzunehmen, dass die indoeuropäischen
Volker vor ihrer Trennung das Augment als nothwendigen Bestandtheil der Tempussiklung noch nicht hatten, als dass es eine so
alte Sprache wie das Latein bis auf die letzte Spur sollte verloren
haben. **)

^{*)} Bopp hatte früherhin in dem é von leg-é-bam einen Rest des Augments

8, 32,

Im Voranstebenden haben wir gezeigt, dass das Augment kein ursprünglicher Bestandtheil der Aoriste ist. Sehen wir nun weiter zu, aus welchen früherlin selbständigen Wörtern der Aoristus primus und die vier ersten Formen des sanskritischen Vielförmigen Augmentpraeteritums zusammengewachsen sind. Ihre Bestandtheile sind

- 1. die jedesmalige Wurzel:
- 2. die Wurzel as (sein):
- 3. die Personalpronomina.

Einer näheren Darlegung bedarf diese Aufstellung bier nicht. da ihre sammtlichen Data in Bopps Schriften erwiesen sind. Denn wir sprechen nicht von der chronologischen Reihenfolge, in welcher sich jene Grundbestandtheile des Aoristus primus zusammengefuuden haben mögen, sondern nur von diesen Grundbestandtheilen selbst, und über diese waltet seit Bopps scharfsinnigen Untersuchungen kein Zweifel mehr.

§. 33.

Aus welchen Bestandtheilen ist das ursprünglichste indoeuropäische Futurum zusammengesetzt, wie es sich in dem gewöhnlichen Futurum des Griechischen erhalten hat? Seine Bestaudtheile sind

- 1. die iedesmalige Wurzel: 2. die Wurzel as:
- 3. die Personalpronomina.

Folglich sind die Bestandtheile des ältesten indoeuropäischen Futurums genau dieselben wie die des Aoristus primus. Mit anderen Worten: Das indoeuropäische Futurum und der Aoristus primus sind ursprünglich eine und dieselbe Form und erst durch spätere Dissimilation geschieden. Diese Dissimilation wurde sowold im Sanskrit als im Griechischen dadurch bewirkt, dass die Personalpronomina im Aorist eine größere Abstumpfung erfuhren als im Futurum; im Sanskrit und in einem Theil der griechischen Futura aher außerdem auch noch durch die Einschiebung der desiderativen Wurzel i in die Futurform.

finden wollen. Er ist aber später an der Richtigkeit dieser Auffassung selbst zweifelhaft geworden. Bopp, Vergl, Gramm. (2.) II, 403. - S. auch die Widerlegung jener Annshme bei G. Curtius, Die Bildung der Tempora und Modi im Griech. und Lat., Berlin 1846, S. 291 fg.

6. 34.

In ähnlicher Weise wie das griechische Futurum und der griechische Aoristus primus führt sich das lateinische Futurum und das lateinische Imperfectum auf dieselben Grundbestandtheile zuruck. nämlich

- die jedesmalige Wurzel;
 - die Wurzel b'a;
 die Personalpronomina.

Auch hier lassen wir die chronologische Beibenfolge des festeren Verwachsens der einzelnen Bestandtheil offen. Denso lassen wir unentschieden, ob in dem lateinischen Puturum das desiderative Einschiebsel auzuuchnen ist oder nicht, oder ob vielleicht im lateinischen Futurum die beiden Arten der Futurbildung, die wir im Griechischen nachgewiesen haben, zusammengeflossen sind.

§. 35.

Fragen wir nach der Grundform der Wurzeln, von welcher wir bei der bisher besprochenen Tempusbildung auszugehen haben, so ist zuvorderst so viel klar, daß diese Grundform nicht im Praesens zu suchen ist. Dies spricht die Sanskritgrammatik schon dadurch aus, dass sie die zusammengesetzten Tempora: das Futurum und den Aoristus primus nicht unter die Specialtempora (Praesens und Imperfect), sondern uuter die Allgemeinen Tempora rechnet. Also nicht der Praeseusstamm, sondern der Stamm der Generaltempora ist das zu Grunde Liegende. Fragt man aber weiter, welches unter den Allgemeinen Temporibus die ursprünglichste Form bewahrt hat, so kann darüber kein Zweifel sein. Es ist der nichtzusammengesetzte Aorist, der Aoristus secundus der griechischen Diesem Aorist entsprechen im Sanskrit die Formen 5-7 des Vielförmigen Augmentpraeteritums bei Bopp, *) Unter diesen Formen ist es die fünste und nächstdem die sechste, welche den reinsten Verbalstamm bieten. Dass λαβ-εῖν den Verbalstamm reiner bietet als λαμβάν-ειν, τεχ-είν reiner als τίχτ-ειν, θαν-είν reiner als 3vi ox-eev u. s. w. kann keinem Zweifel unterliegen. Die gewöhnlichste Bedeutung des Aorist im Indicativ, im Participium und meist auch im Infinitiv**) ist die der Vergangenheit. Dass es

^{*)} Bei Benfey, Vollst. Gramm. der Sanskritsprache §. 839 fg., die drei ersten (einfachen) Formen des Aorist.

^{**)} Was den Infinitivus Aoristi anbelangt, vgt. Krüger, Griech. Sprachl.

aber mit den griechischen Aoristen eine eigne Bewandtnis hat, zeigt sich in den übrigen Modis derselhen. Diese bezeichnen kein Tempus, sondern sie unterscheiden sich von den entsprechenden Modis des Præsens hauptschlich eine danermde, durch die des Aorist eine momentane Handlung bezeichnet. Vgl. Hermann, ad Viger. 165, b. – Krüger. Greich. Sprachl. (3.) §. 53, 6, Anm. 4. Eine andree Eigenhümlichkeit bezeugt uns gleichfalls, dass die griechischen Aoriste ursprünglich einen viel weiteren Umfang der Bedeutung gehabt haben als die eines bloßen tempus historieum. Der Indicativ des Aorist wird nämlich auch angewendet, um einen allgemeinen Erfahrungssatz ausunfrucken: Pöung μετά μέν φονγέσους λαφέλησεν, άνευ δὲ ταύτης πλείω τοῖς ξυντας βλαψε, καὶ τὰ μέν σώματα τῶν ἀποιώντων ἐνδαμησε, ταξι δὲ τῆς ψυχής ἐπεμελείας ἐπισκότησεν. Socz. n. n. n. gi. Δημ. δ. 6. *)

§. 39.

So erkennen wir also im Griechischen und ganz allnlich im Sanskrit den Aoristus simplex (ootstias secundus) als das ursprünglichste Tenpus. Durch Zusammensetzung seiner Stammform mit dem Verbum ℓ_S (as) bildet sich ein Tempus compositum, das sich in das Futurunt und den Aoristus compositus (aoristus primus) spallet. **9)

Durch Reduplication des Anlauts des reinen Stammes entsteht das Perfectum. Durch eine Verstärkung oder Erweiterung der reinen Wnrzel, wie sie im Aoristus simplex vorliegt, hilden sich die Specialtempora: das Praeseus und das Imperfect.

^{(3.) §. 53, 6,} A. 9: "Der Infinitiv des Aorists bezieht sich am gewöhnlichsten in der Bedeutung des Indicativs auf die Vergangenheit: ποιζασι, gethan haben. Doch kann auch er zeit- und dauerlos überliaupt das Eintreten einer Handlung, selbst einer könftigen, bezeichnen."

^{*)} Vgl. Buttmann, Griech. Gramm. (12.) §. 137, Anm. 5. — Matthiá (3.) §. 502, 3. — Krüger (3.) §. 53, 10, Anm. 2. — Bäumlein (2.) §. 523.

^{**)} In dem & von fow * haben wir den reinen Verbalstamm vor uns. Gelten wir also auf die älteste Zeit zurück, in wetcher die Personalendungen noch gleich und ein Augment noch nicht vorhanden war, so fallen die Sewund das Eea*, das den Schluss des Aorist I bildet, in einen einzigen Aorist. II wasmannen. Dem von einem besonderen Pracesensamm findet sich in & Nichts.

Zusammenfassung.

8. 40.

Aus der Zergliederung der semitischen Sprachen hatten wir vorläufig das Ergehnis gewonneu, dass bei der Sprache, aus welcher sowohl die semitischen, als die indoeuronäischen Sprachen hervorgegangen sind, noch keine Rede sein könne von entwickelten Flexioueu im indoeuropäischen Sinu. Vielmehr müssen in dieser Sprache die Wörter, aus denen die späteren Flexionen erwachsen sind, noch ihre selbstäudige und allgemein verstandene Bedeutung gehabt haben. Es kaun sich also nur darum handeln, in welcher Weise diese Wörter verwendet worden sind, um den praedicativen Wurzeln verbale Bedeutung zu geben. dieser Verwendung können dann allmählich die verschiedenartigsten Zusammeufügungen hervorgehen, die im weiteren Verlauf den Charakter von abgetrennt nicht mehr verstandenen Flexionen annehmen. Die verschiedenen derartigen Processe können in der einen Beziehung schon weiter vorgeschritten sein als in der anderen. Aber jedenfalls baben wir uns in Betreff der angebalmten Flexionsbildung in jeuer deu Semiten und Indoenropäern gemeinsamen Ursprache noch Alles in Jebendigem Werden zu denken.

Hieraus ergab sich, worauf wir bei Vergleichung der semitischen und der indoeuropäischen Verbaldexion unser Augenmerk zu richten haben, nämlich

- auf die Wörter, aus deren Verbindung mit den praedicativen Wurzelu die Flexionen entstanden sind, und
 - 2. auf die Art, wie diese Wörter verwendet worden sind.

Was den ersten Punkt betrifft, so haben wir nus (§§. 10—14) von der Urverwandtschaft der semitischeu und indoeuropäischen Personalpronomina überzeugt.

Die Verweudung dieser, beiden Familien gemeinsamen Pronomissur Herstellung verhalte Beziehungen ist in den se mitischen und in de europäischen Sprachen wesentlich dieselbe. Sie werden der prädicativen Wurzel hinten angefügt zur Bezeichnung der Personen und der Numeri. Dass die semitischen Sprachen bei der II. und III. Person das mäunliche und weibliche Geschlecht unterscheiden, die in doeuropäischen nicht, begründet keinen wesenlüchen Unterschied, sondern es beweist zur, wie viel ahber noch die klaren und verstandenen Flexionen der semitische as Sprachen der geneinssmen Ursprache stehen, ab die verdundelten indoeuropäischen. Wie mit dem Verständnis der angefügten Pronomina auch die Beziehung auf das Geschlecht allmählich schwindet, dafür liefern die semitischen Sprachen selbst schlagende Beweise. So unterscheitlet das Arabische nicht bloß im Tempus compositum, sondern auch im Tempus simplex das Geschlecht der III. Person Pluralis. Das Hebräische lat diesen Unterschied im Tempus compositum (Interpreteum, Futurum) festgehalten; im Tempus simplex (Perfectum, Praeteritum) hat es ihn aufgegeben und setzt das Masculinum in breibt Geschlechter.

In Betreff der Tenpushidung nahm die bisherige Auffassung einen diametralen Gegensttz zwischen den semitischen und den in deutropalischen Sprachen an. Die semitischen Sprachen sollten ihren Tempusunterschied dadurch bezeichnen, dass sie bei dem einen Tempusunterschied dadurch bezeichnen, dass sie bei Sprachen den inde nur von an die Wurzel aufügten. Nicht um die semitischen Sprachen den in de europalischen naher zu trücken, sondern um gewisse noch nicht befriedigend gelöste Schwierigkeiten auf semitischem Boden selbst zu beseitigen, haben wir diese ganze Thoorie von einer Tempusbildung durch Praeformativa verworfen, inden wir nachwissen, dass das semitische Imperfectum (Futurum) vielendraus einem Zusammenwashen des durchgebeugten Perfectums des Verbuns 7777 mit dem Infinitiv der przedicativen Wurzel entsanden ist.

Diese rein auf se mitischem Boden durchgeführte Erklärung des Imperfectums (Futurums) ergab ums dann einen sehr schönen Vergleichungspunkt mit den ind oeuropäischen Sprachen. Wir erkannten in diesen Sprachen den einfachen Aorist (den griechischen Aoriste) L.) als das ursprünglichste Tempus. Aus dem Thema dieses Aoristes zusammengefügt mit der Wurzel as (£) und den Personalpromainbus entstand ein Tempus, Aas sich in das Futurum und den Aoristus primus spaltete. Dies Tempus hatte nach seiner Entstehung und seiner Bodeutung die größes Achnlichkeit mit dem semitischen Tempus compositum. Was die Bedeutung betrifft, so ist schon in seiner nacherigen Spaltung in Futurum und Aoristus primus derseibe Umfang gegeben, welchen das hebräische Tempus compositum hat. Die Entstehung dieses in doeuropäischen Tempus compositum hat. Die Entstehung dieses in doeuropäischen Tempus compositum hat. Die Entstehung dieses in doeuropäischen Tempus compositum aber ist fast ganz dieselbe

wie die des semitischen Tempus compositum (Imperfectum, Fuurum). In beiden Fallen wird die prädicative Wurzel mit dem durchgebeugten Verbum "sein" zusammengefügt. Dass die Sprache in jener Urzeit noch die Freiheit hatte, verschiedene Verba von ahnliche Bedeutung zur Erreichung desselben Zweckes zu verwenden, ergiebt sich auch schon auf rein indoeuropalischem Boden. Das Sanskrit und das Griechische verwenden die Wurzel ab (Eg), das Lateinische die Wurzel 6 d. In derselben Weise verwenden die semitischen Sprachen das Verbum 7;75. — Das Verbum "sein" kann der anderen Wurzel entweder vorangeschiekt oder nachgestellt werden. Das Erstere ist die einfachere Weise, und an dieser halten die Semitien fest, wahrend die Indoeuropäer das Verbum "sein" der auderen Wurzel anktologie lassen.

Dieser Unterschied stimmt mit einer allgemeineren Eigenthümlichkeit, welche die semitischen Sprachen gegenüber den in doeuropäischen zeigen. In der Wortfolge hält das Semitische noch an der einfachsten Weise fest. Es lässt das Allgemeine vorausgehen und das Besondere darauf folgen. Auch bei den Beziehungen des Nomens schickt das Semitische das Begrenzte voraus und lässt das Begrenzende nachfolgen, während die in doenropäischen Sprachen ihre großartige Fähigkeit der Wortzusammensetzung in der ningekehrten Richtung entfalten. Ebenso lässt nun auch hier das Semitische das allgemeine "sein" vorausgehen und fügt ihm die besondere Bestimmung dieses Seins an: שלם. Der Indoeuropäer schickt das Besondere voraus und lässt das Allgemeine folgen: τύπ-σει. Diese verschiedene Stellung ist charakteristisch für die beiden großen Sprachfamilien nach ihrer Scheidung. Wollte man aber iene verschiedene Stellung für etwas so Fundamentales erklären, dass der Uebergang von der einen zur anderen unmöglich sei, so würde sich dies leicht widerlegen lassen. Der Wechsel zwischen beiden Stellungen findet sich ja nicht selten in einer und derselben Sprache. sagte amatus sum und sum amatus. - Eine und dieselbe Sprache seizt in der einen Periode ihrer Entwicklung das Hülfsverbum nach. in der auderen vor. Im heutigen Englischen sagt man: he did live; zugleich aber bewahrt man aus einer älteren Periode der Sprachbildung die Form he lived, welche im Angelsächsischen heißt leofode, im Gothischen libai-da (1. plur. libai-dedum) und dasselbe Verbum "thun" (facere) hinter die praedicative Wurzel setzt, die das heutige Englisch dem Infinitiv voranschickt. — Das Potturum der romanischen Sprachen ist, wie sebon bemerkt, hervorgegangen aus dem Infinitiv und dem ihm folgenden Indicativ Prassentis von habere. Eine romanische Mundart aber, das Sardische, sextt das Hullsrehmun haber nicht hinter den Infinitiv, sondern d avor. Das Puturum von caustai (singen) lautet nicht cantarhapu, sondern hapu caustai.*) Mögen wir uns also in der Ursprache, aus welcher einerseits die semitischen, andererseits die indoeuropäischen Sprachen hervorgegangen sind, entweder beide Stellungen gehräuche ich denken, oder mögen wir annehmen, dass in jener Urzeit nur die einstehere semitische Stellung (Sup 2017) vorhanden war, die indoeuropäische (xixi-azie) aber erst später aufgekommen ist. Beides wird nach den Analogien, die wir aus der historisch klaren Geschichte der germanischen und romanischen Sprachen beibringen konnten, keine Schwierigkeit haben.

So sehen wir die semitischen und die indoenropalischen Sprachen aus einer gemeinsamen Ursprache hervergeben. Ihre Bildungsmittel sind dieselben und auch die Verwendung dieser Mittel kommt sich bei tieferem Eindringen in die Ursprünge beider Familien ganz nahe. Wir können uns daher sehr wohl veranschaußehen, wie noch um einen Schritt weiter zurück beide Sprachgruppen nur eine einzige bildeten.

Das aber ist es, was wir zu erweisen haben: Die Gemeinsamkeit des Ausgangspunktes. Dass dann beide Völkerfamilien von diesem gemeinsamen Ausgangspunkt theilweise verschiedene Wege einschlugen, ist ja eben der Grund, durch welchen die zwei großen Sprachengeschlechter: das semitische und das in doeuropäische, entstanden sind.

^{*)} Diez, Grammatik der Romanischen Sprachen (2.) II, S. 111.

H.

Der regelmäßige Lautwandel zwischen den semitischen und indoeuropäischen Sprachen nachgewiesen an den etymologischen Verhältnis der hebräischen weichen Verschlusslaute zu den indoeuropäischen harten.

§. 41.

Eine Hauptschwierigkeit für die Vergleichung der semitischen und indoeuropäischen Sprachen bietet die Dreibuchstabigkeit der semitischen Wurzeln. Der nächstliegende Gedanke scheint zu sein, dass die Wissenschaft zuvörderst im Bereich der semitischen Sprachen selbst die Frage zu erledigen habe, inwiefern die radices triliterae ursprünglich sind oder nicht. Aber wenn der größte Kenner der semitischen Sprachen (Ewald, Ausführl. Lehrb. der hebr. Sprache, 6, Ausg. 1855, S. 26) erklärt, die Dreilautigkeit der Wurzeln gehe in die frühste Urzeit der semitischen Sprachen zurück und es könne daher Nichts verkehrter sein, als diese Grundeigenthümlichkeit des Semitischen irgendwie verkennen zu wollen. so folgt daraus, dass auf dem semitischen Boden selbst eine Zerlegung der dreibuchstabigen Wurzeln nicht unternommen werden kann. Vielmehr wird sich über die Ursprünglichkeit oder Unursprünglichkeit der dreilautigen Wurzeln erst dann eutscheiden lassen, wenn es gelingt, über die Ursprünge des Semitismus hinauszugehen. Dies kann aber nur dadurch geschehen, dass man das Semitische in streng wissenschaftlicher Weise mit den nichtsemitischen Sprachen in genealogischen Zusammenhang bringt. Dazu aber ist vor allem die Auffindung fester Gesetze für den Lautwandel nöthig. Um jedoch solche Gesetze auch nur zu suchen, muss man die semitischen Wörter mit denen nichtsemitischer Sprachen vergleichen, und dies ist zwischen den semitischen und den indoeuropäischen Sprachen in größerem Umfang nicht möglich, ohne dass man bisweilen einen Theil der semitischen Wurzel preisgibt. Es wird hier nur darauf ankommen, sich zuvörderst innerhalb dessen zu halten, was die semitischen Sprachen selbst an die Hand geben. Dahin aber gehört unstreitig zweierlei. Erstens die geringere Festigkeit, welche die Hauchlaute und die Halbvocale 7 und 3 als selbständige consonantische Bestandtheile der Wurzel haben. "Die

Hauche verlieren endlich leicht ihren Laut, so dass nur der Vocal bleibt, der ohneden an der Stelle lauten würde; was indess znnächst nur von den ganz reinen und schwachen Hauchen T & und besonders von n gilt." (Ewald a. a. O. S. 85.) Bei nund aber ist das Gesagte schon durch ihre Uniwandlung in a und are gegeben. Zweitens wird sich nicht in Abrede stellen lassen, dass bisweilen die beiden ersten Consonauten die eigentlichen Grundbuchstaben der Wurzel bilden, so dass verschiedene Wurzeln sich in denselben vereinigen. Man vergleiche z. B. die Wurzeln pup und מַצֶּה (abschneiden), מַצֶּה (kürzen), מַצֶּה (abhauen) (Ewald a. a. O. S. 27). Obschon die größten Kenner der semitischen Sprachen diese Thatsache anerkennen, habe ich doch nur in vereinzelten Fällen von derselben Gebrauch gemacht. Dagegen habe ich mich streng aller solchen Vergleichungen enthalten, bei denen ein Theil der semitischen Wurzel für ein Praefixum hätte erklärt werden müssen, weil diese ganze Frage noch sub judice ist. Selbstverständlich aber ist hier nicht die Rede von dem anlautenden . dessen Wegfall Niemand lenguet. - Wenn wir so auf rein semitischem Boden und mit den innerhalb des semitischen Gebietes zugestandenen Mitteln die semitischen Wurzeln den indoeuropäjschen anzunähern sucheu, so müssen wir andererseits auf indoeuropaischem Gebiet die Frage offen lassen, ob wirklich alle indoeuropäischen Wurzeln ohne Ausnahme ursprünglich einsylbig waren. Die nackten Wurzeln werden bekanntlich auf indoeuropäischem Gebiet größtentheils nur durch grammatische Construction gewonnen, und es muss sich deshalb erst zeigen, ob wir nicht in manchen Fällen Laute von der Wurzel abgeschnitten haben, die ihr in der That angehören.

§. 42.

Die Frage über die Natur der einzelnen Lante in den semitischen Wörtern lässt sich auch noch aus einem anderen Gesichtspunkt auflassen. Wir können nämlich untersuchen, inwiefern etwa die semitischen Sprachen die ursprünglichsten Wurzeln durch wortbildende Suffixe erweitert haben. Einen Aukufüpfungspunkt bieten uns hier die semitischen Worter, welche über die Dreibuchstabigkeit hinausgegangen sind. Worter wie 172 (Axt., von 173, sebneiden), 1937 (Baumgarten, von 173, guter Boden, Weinberg), zeigen uns, wie das Hebräische durch Laute, die es an den kürzeren Stamm hinten anfügt, neue Wörter bildet.*) Da wir uns hier von dem Vorhandensein solcher Suffixe im Hebräischen überzeugen, so steht auch nichts der Annahme entgegen, dass eben diese Suffixe und vielleicht noch manche andere früherhin an Wurzeln angehängt worden sind, welche weniger als drei Radicale hatten. Wir könnten hier an eine eigentliche numittelbare Wurzelerweiterung denken. Aber sehen wir anch davon ab **), so bleibt nicht nur die Möglichkeit, sondern auch die höchste Wahrscheinlichkeit, dass durch solche Zusätze aus kürzeren Wurzeln Nonina und aus diesen wieder denominative Verba gebildet worden sind. Das Hebräische bildet aber seine denominativen Verba so, dass sie das Aussehen von Wurzelwörtern haben. Z. B. בבה (albus fnit).. Davon בבה (der Ziegelstein); und davon wieder 325 (lateres formavit). Wie schon bei den einfachsten Wurzeln, so ist es deshalb insbesondere bei den hebräischen Zeitwörtern eine erst allmählich zu lösende Frage. wie vielen von ihnen Nomina zu Grunde liegen.

§. 43.

Die in doeuropäischen Sprachen besitzen eine große Menge von Sufftren, durch welche sie aus Verhätstämmen Nominal auch aus Nominibus neue Nomina bilden. Fragen wir nach dem Alter dieser Suffüxa, so reichen sie in das höchste Alterhum der indoeuropäischen Familie zurück. Sie sind großenftleis ein Gemeingat der indoeuropäischen Sprachen und fluden sieh deshall oh hei den geographisch und dermologische entfertuetsten Gliedern der Familie. So bildet z. B. im Sanskrif das Suffüx & Deminitos***, und eben dieses & Haden wir wieder in niederdeutschen ken (heseken, lembeken), im nenhochdeutschen chen (Häxchen, Lämmchen). Elemso hat sich das Jenniuutive I im Lateinischen (purruha u. s. L. erhalten und im Peutschen lein (Kadebinz); im Gulischen noch die Deminutivhildung durch bloßes 1†) mit der geschlechtlichen Flexton magna, radig: magula, razudögieror.

^{*)} Ewald, Lehrb. (6.) 1855, §. 154; §. 163. — Gesenius-Rödiger (19.), S. 79.

^{**)} Vgl. aber auch Ewald, Grammatica critica linguae Arabicae, Lips.

^{***)} Bopp, Krit. Gramm. der Sanskrita-Sprache (1834), S. 319. — Benfey, Vollst. Gramm. der Sanskritspr. §. 559, V.

Grimm, Gramm. HI, 665 fg. Oder, wenn man das Thema der schwachen Declination zu Grunde legt, I-n. S. Ulfilas ed. Gabelentz et Loebe, II, 2, p. 114.

Sehen wir vollends ab von der besonderen Bedeutung, in welches ich die einzelnen worthildenden Suffixe in den verschiedenen indoeuropaischen Sprachen festgesetzt haben, und fragen bloß nach dem Vorhandensein dieser Suffixe, so unterliegt es keinem Zweifel, dass dieselhen in die gemeinsame Urzeit der indoeuropaissehen Sprachen zurückreichen.

6. 44.

Die indoeuropäischen Sprachen bieten ferner eine merkwürdige Erscheinung in Bezug auf die Erweiterung ihrer Wurzeln. "Es ist nämlich ganz unverkenubar, dass uns mehrere Wurzeln in solchen Doppelformen erhalten sind, von denen die eine um einen auslautenden Consonanten länger ist als die andere."*) Wenn wir das griechische Verbum τύφω mit dem sanskritischen d'úp vergleichen, so können wir nicht umhin, heide Verba auf die kurzere Wurzel 9v, sanskrit. d'û zurückzuführen. "Die Wurzel d'û ist also durch p verstärkt und stellt sich in dieser erweiterten Form in die Reihe der sanskritischen Causativbildungen auf p, denen sich indes auch eine Anzahl von Formen ohne entschiedene causative Bedeutung anschliefst (Pott I, 27), " **) Wie p, so finden sich k, s und andere Laute als solche Erweiterungen am Ende einfacherer Wurzelu. ***) Man hat versucht, diese Erweiterungen durch Vermittlung von Nominalbildungen zu erklären. Aber es hat nicht gelingen wollen, diese Anffassung durchzuführen. Georg Curtius schließt daher seine Kritik der verschiedenen Deutungsversuche mit den Worten: "Damit dürften wohl alle denkbaren Möglichkeiten erschöpft sein, und es bleibt uus schwerlich etwas andres übrig als zu bekennen, dass wir von dem ['rsprung dieser erweiternden Zusätze nichts wissen,"+)

§. 45.

Setzen wir jetzt das, was §. 41 n. 42 über die semitischen, §. 43 n. 44 über die indoenropsischen Sprachen gesagt ist, in Beziehung zu einander, so ergibt sich Folgendes: In beiden Familien finden wir Erweiterungen einhehrere Wurzeln durch Consonaten, die am Ende hinzugefügt werden. In beiden Familien

G. Curtius, Grundzüge der griech. Etymologie I, S 49.
 Ebend. S. 50.

^{***)} Ebend. S. 51 fg.

⁺⁾ Ebend. S. 58.

zeigt sich ferner eine Wortbildung durch hinten an das Grundwort angefügte Suffixe. Und diese heiden Erscheinungen gehen sowohl auf semitischem, als auf indoeuropäischem Boden in die entfernteste Urzeit der betreffenden Sprachfamilie zurück.

Wir hahen diese Untersuchung hier nicht zu dem Zweck angestellt, um aus dem Vorhandensein dieser Suffixe einen Grund für die Urverwandtschaft der semitischen und indoeuropäischen Sprachen zu gewinnen. Sondern unsre Absieht ist nur die, der Meinung entgegenztreten, als dürfe in semitischen Wörtern keine Spur einer Wurzelerweiterung oder eines Suffixes enthalten sein, welche sich in den indoeuropäischen Sprachen vorfinden. Da beide Fausiten unbestreifuhr sehon in urältester Zeit solche Zusätze besitzen, so ist es ein unerwiesenes Vorurtheil, dass sie niemals in derartigen Fortbildungen zusammentreffen sollen. Es wird vielnehr unter den gegebenen Umständen eine offene Frage hleiben müssen, oh und wo dies etwa geschehen ist, und erst die fortgesetzte Untersuchung kann den wahren Zusammenhang der Sache herausstellen.

§. 46.

Man thut hisweilen, als wenn schon die verschiedene Behandlung des Vocalismus in den semitischen und in den indoeuropäischen Sprachen ein hinreichender Grund sei, um jede Verwandtschaft zwischen den beiden Sprachfamilien von vorn herein für unmöglich zu erklären. Nur deswegen müssen wir diese Frage hier mit einigen Worten berühren. Die eigenthümliche Rolle, welche die Vocale in den semitischen Sprachen spielen, soll natürlich nicht geleugnet werden. Wenn man aber thut, als wenn sich in dieser Beziehung gar nichts irgendwie Aehnliches in den indoeuropäischen Sprachen fände, so ist dies irrig. Ein großer Theil der semitischen Vocalveränderungen heruht auf ähnlichen Gründen, wie sehr Vieles in den indoeuropäischen Sprachen, nämlich auf dem Einfluss, den das Wortende auf das Innere des Wortes üht. So unterscheidet sich משלחם ganz ähnlich von קשלחי, wie sich im Sanskrit vedmi von vidmas, tanômi von tanumas unterscheidet. Sollte aber Jeniand diese, ührigens schon ziemlich weit greifenden Parallelen zwar zugeben, aber eine unversöhuliche Scheidung der semitischen Sprachen von den indoeuropäischen darin finden, dass die ersteren den ganzen Worthau bis in die feinsten Modificationen der Bedeutung hinein von der Behandlung der Vocale beherrschen lassen; so wäre er daran zu erinnern, dass ein ganzer Hauptast der in doeuropäischen Sprachen, nämlich der germanische, gleichfalls in seinem tiefsten Wesen von der Ahwandlung der Vocale hestimmt wird. Natürlich soll der germanische Ahlaut nicht in realen Zusammenhang mit dem semitischen Vocalwechsel gebracht werden. Auch ist es ja bekannt, dass ein großer Theil des germanischen Vocalismus sich mit Hülfe der älteren indoeuropäischen Sprachen auf ähnliche Grunde zurückführen lässt, wie der oben berührte Unterschied von védmi und vidmas u. s. w. Aber was ich darthun möchte, ist dies: Wenn auch noch in einer späteren Zeit ein einzeluer Ast der indoeuropäischen Familie sich so ganz von Einer Richtung durchdringen lassen konnte, wie viel weniger dürfen wir eine verwandte, wenn auch weit eigenthümlichere Erscheinung in jenen ältesten schöpferisch urkräftigen Zeiten für unmöglich erklären, in denen sich die semitischen und die indoeuropäischen Sprachen von einander getrennt haben? Also nicht eine Erörterung des semitischen Vocalismus soll hier gegeben, sondern nur Verwahrung eingelegt werden gegen den Bann, den Manche des Vocalismus wegen auf jeden Versuch legen, zuvörderst an anderen Stellen die semitischen und indoeuropäischen Sprachen in Verbindung zu setzen.*)

§. 47.

Die wissenschaftliche Etymologie der neueren Zeit unterscheidet sich von der früheren insbesondere dadurch, dass sie nicht bloß einzelne Worter nach der zufalligen Aehnlichkeit ihres Klangs mit einander vergleicht, sondern dass sie darauf ausgeht, Lautgesetze zu entdecken, welche die Sprachen mit einander verknühen. Es kommt daher vor allem darauf an, sich über die Beschaffenheit und Beleutung solcher Lautgesetze zu verständigen. Wenn wir eins der neutsetn und hesten Erzeugnisse der etymologischen For-

^{2) &}quot;This would be to cut the wings of the Science of Language, and confine it like a prisoner his kayno cage." He kann nicht unfini, andies Worte auf unsren Fall nanwenden, die ein geistvoller und gefehrer Linguist in einem anderen Zussammenhang ausgespreichen hat, nimlich Max Müller in einer Einselungsvoriesung über die Wissenschaft der Sprache, gehalten in der Broyal Institution den 21. Pebr. 1853 is. Macmillan's Magazine, March 1853, p. 3489. Außer dieser ersten und dem Ausaug aus der 3. und 4. Vorlesung im Saturday Review, die mit der Hr. Verfasser zusurenden die Güle hatte, sit mit his jetzt noch Nichts von Max Müller. Vorfessog matgalight gewesen.

schung, Georg Curtius Gruudzüge der griechischen Etymologie zur Hand nehmen, so drängt sich uns eine doppelte Betrachtung auf. Erstens erkennen wir die aufserordentlichen Fortschritte, welche die Etymologie durch das Studinm des Sauskrit und durch die Erforschung der germanischen Sprachen gemacht hat. Man sagt kaum zu viel, wenn man behauptet, dass die Etymologie durch das Sanskrit und die germanischen Sprachen erst zu einer Wissenschaft erhoben worden ist. Erst von daher hat man gelernt, Lautgesetze im Sinn der neueren Wissenschaft aufzusuchen. zeigt uns Curtius Versuch, den ganzen Gewinn der bisherigen Forschung auf einem einzelnen Felde geordnet zusanmenzustellen, wie weit die etymologischen Zusammenhänge der Sprachen davon entfernt sind, sich überall ausnahmslos durchgreifenden Lautgesetzen, wie unentrinnbaren Katurgewalten, zu unterwerfen. Viehnehr treten uns nur einige wenige Lautgesetze entgegen, die wirklich den ganzen Wortschatz durchdringen; und auch diese nicht ohne zahlreiche Ausnahmen. Der größte Theil der lautlichen Analogien aber beschränkt sich auf einen gewissen Bruchtheil der Wörter, während andere Wörter in gleicher Lage andere Wege eingeschlagen haben. Dies Ergebnis der indoeuropäischen Sprachforschung ist weit entfernt, ihr zur Unehre zu gereichen. Viehnehr spricht dasselbe gerade das aus, was wir nach Maßgabe der wirklichen Vorgänge des Lautwechsels erwarten müssen. Wir haben in früheren Abhandlingen dargelegt, wie hier physiologische und geschichtliche Vorgänge zusammenwirken und sich wechselseitig durchkreuzen nud beschränken. Wir haben gezeigt, wie die uchelhaften Vorstellungen von dem, was "die Sprache" that, aufgegeben werden müssen, und wie wir vielmehr uns klar zu machen haben, in welcher Weise die sprechenden Menschen bei der Fortpflanzung der Sprache zu Werke gehen. Wer sich dessen erinnert, der wird weder erwarten, daß der Lantwandel ausnahmslosen Naturgesetzen unterworfen sei, noch wird er die wirklich vorgefundenen Lautgesetze deswegen anzweifeln, weil sie nur einen größeren oder geringeren Theil der Wörter beherrschen. *)

8. 48.

Wie sämmtliche näher erforschte Sprachen, so zeigt auch das Hebräische alle die Erscheinungen, die mit Nothwendigkeit daraus

^{*)} Vol. oben S. 134 fg.: S. 352-360: S. 363 fg.: S. 374 fg.: S. 432 fg.

folgen, dass die Sprache nicht das Werk eines Einzigen, sondern das Erzeugnis vieler zeitlich und räumlich getrennter Menschen ist. Schon in der mündlich fortgepflanzten Sprache müssen sich hier, wie überall, öfters mundartlich verschiedene Wortformen gebildet haben. In der Schriftsprache aber, in welcher uns die Bücher des Alten Testaments überliefert sind, fliefsen Lautformen sehr verschiedener Mundarten zusammen. Läge dies nicht schon in der Natur der Sache, so würden wir doch hinreichend über diese Erscheinung durch das aufgeklärt, was wir im Alten Testament über die Schicksale des jüdischen Volkes und seiner Stammväter lesen. verschiedene Lautformen eines ursprünglich gleichen Worts nehmen dann häufig auch eine veränderte Bedentung an. Aber erst wenn man das, was auf diese Weise an verschiedenen Stellen entsprunegen ist, in Abzug gehracht hat, kann man untersuchen, inwiefern etwa auch ein und derselbe Mensch Lautformen verändert habe, um der neu geschaffenen Form eine andere Bedeutung zu geben.

Was wir hier für die hebräsche Sprache in Anspruch nehmen, zeigt sich ganz ebenso in den Sprachen, dereu Entwicklung wir historisch genau verfolgen können. Unsere ueuhochdeutsche Schriftsprache z. B. enthält Wortformen, welche sehr verschiedenen Gegenden und sehr verschiedenen Zeiten ihren Ursprung verdanken. Während der Lautstand ihrer stummen Consonanten im ganzen der gemeinhochdeutsche ist, zeigt eine Anzahl von Wörtern die niederdeutsche Forn, wir Flagge, backen u. s. f.

Andererseits hat die neuhochdeutsche Schriftsprache eine Anzahl von Wortformen aufgenommen, welche den über das Gemeinhochdeutsche fortgeschrittenen Lautstand des so genannten Strengalthochdeutschen zeigen, z. B. Pauke statt Bauke, Pracht statt Bracht u. s. w. Oesters finden sich in der neuhochdeutschen Schriftsprache Doppelformen von verschiedenem Lautstand, theils ohne Unterschied der Bedeutung, wie in burzeln und purzeln, Bausbacke und Pausbacke: theils mit verschiedener Bedeutung, wie iu Knabe (pner) und Knappe (junger Diener eines Ritters); Rabe (corvus) und Rappe (equus niger); Deich (Damm) und Teich (piscina, lacus). Aber auf germanischem Boden, wo wir die geschichtliche Entwicklung der Laute durch anderthalb Jahrtausende nrkundlich verfolgen können, fällt es keinem wissenschaftlichen Sprachforscher ein, aus diesen Mischungen den Schluss zu ziehen, dass an den Gesetzen Nichts sei, welche das Niederdeutsche nut dem Hochdeutschen, das Gemeinhochdeutsche mit dem Strengalthochdeutschen verknüpfen u. s. w. Die Sprachforsekung stellt sich vielneher die Aufgabe, in der scheinbaren Verwirrung den Faden der regelmäßigen Entwicklung aufzufladen; mag auch diese Entwicklung, dem Wesen der Sprachgeschichte genutés*), noch so vielfach gekreut und durchbrochen worden sein.

§. 49.

Bei etymologischen Vergleichungen wird besonders gewarnt, sich nicht irre führen zu lassen durch Wörter, welche die eine Sprache von der andern entlehnt hat. Diese Warnung ist ganz am Ort, wenn aus solchen entlehnten Wörtern Schlüsse auf Urverwandtschaft der Sprachen gezogen werden sollen. Wenn es sich aber darum handelt, Untersuchungen über den Lautwandel anzustellen, dann erleidet jene Warnung eine bedeutende Einschränkung. Auf den Gebieten der Sprachgeschichte, auf denen wir diese Vorgänge urkundlich verfolgen könuen, sehen wir nämlich die entlehnten Wörter einen zwiefachen Weg einschlagen. Bisweilen behaupten sie die Laute der Sprache, welcher sie entlehnt sind; bisweilen aber werden sie in den Strom des Lautwandels hineingezogen, welcher die Wörter der aufnehmenden Sprache beherrscht. Im ersteren Fall würde es sehr verkehrt sein, daraus, dass ein solches Lehnwort dieselben Laute in beiden Sprachen hat, den Schluss zu ziehen, dass zwischen diesen beiden Sprachen etymologische Lautgleichheit stattfinde. Im zweiten Fall aber köunen gerade entlehnte Wörter einen Fingerzeig geben über die Richtung, welche die Laute in der entlehnenden Sprache genommen haben. Ein solches Lehnwort gleicht einem Span, den wir in den Fluss werfen, um an seiner Fortbewegung zu erkennen, in welcher Richtung das Wasser fliefst. **)

§. 50.

Unter den Gesetzen, welche den Lautwandel innerhalb der indoeuropäischen Sprachen beherrschen, ist bekanntlich eines der wichtigsten das Gesetz der germanischen Lautwerschiehung, dessen Entdeckung Grümm gehört, wenn sie auch durch die Arbeiten von Rask vorhereitet worden ist. Nach diesem Gesetz entsprechen etymologisch den griechisch-sanskritischen Mediis gothische Temues,

^{*)} Vgl. den Schluss des vorangehenden Paragraphen.

^{**)} Vgl. oben: Die Aspiration und die Lautverschiebung §. 59, 2.

den griechisch-sanskritischen Tenues gothische Aspiraten, den griechisch-sanskritischen Aspiraten gothische Mediae: und derselbe Lautwechsel hat sich dann im Verhältnis des Gothischen zum Althochdeutschen noch einmal wiederholt. So wird das Gesetz von Grimm aufgestellt. Aber wir dürfen uns nicht damit begnügen. dies Gesetz als ein Wunder anzustaunen oder als eine etymologische Zauberformel anzuwenden, sondern wir müssen suchen, in die einzelnen wirklichen Vorgänge einzudringen, welche das so genannte Lautverschiebungsgesetz zusammeufasst. Wir finden dann, dass sehr verschiedenartige Vorgänge zusammengewirkt haben, um in den germanischen Sprachen die Erscheinung hervorzubringen, die man das Gesetz der Lautverschiebung neunt. Diese Vorgänge aber müssen wir sondern, wenn wir weitere Folgerungen aus ihnen ziehen wollen. Wir finden nun zuvörderst, dass das germanische Lautverschiebungsgesetz sich in zwei ganz heterogene Vorgänge zerlegt, nämlich einerseits in die Steigerung der weichen Verschlusslaute zu harten, der harten zu aspirierten; andererseits in die Ablegung des Nachhalls der Aspiraten und die dadurch bewirkte Umwandlung der aspirierten Verschlusslaute in nicht aspirierte. Aber auch die beiden Vorgänge, welche die erste Hälfte der germanischen Lautverschiehung bilden, sind wieder wohl von einander zu scheiden. Bei der einen, dem Uebergang der weichen Verschlusslaute in harte, kommt in Betracht, welche Rolle die Mitwirkung oder Nichtmitwirkung der Stimme spielt. Dagegen fällt dieser Umstand bei dem Uehergang der harten Verschlusslaute in aspirierte harte weg, hei dem Uebergang in aspirierte weiche aber kommt er möglicherweise zum Vorschein, aber an einer ganz anderen Stelle, *)

§. 51.

Untersuclungen üher das etymologische und phonetische Verhaltnis der lateinischen Verschlusslaute zu den griechischen, der griechischen zu den sanskritischen haben mich zu der Ueberzeugung geführt, dass anch diese ursprünglichsten indoeuropäischen Sprachen in uralter Zeit schon eine ähnliche Unwälzung erfahren haben, wie sie das Gothische, Altsach-



^{*)} Ein großer Theil der Untersuchungen, die in gegenwärtigem Bande gesammelt erscheinen, beschäftigt sich mit den ohen stehenden Fragen. Vgl. S. 1—104; S. 365 fg.; S. 420 fg.; S. 455 fg.

sische, Angelsächsische und Altnordische gegenüber dem Griechischen und dem Sanskrit zeigen.

Diese Un wälzung könnte eine durch alle Lautstufen hindurchgreifende gewesen sein, wie dies im Verhältnis des Griechisch-Sauskritischen zum Gothischen, Altsächsischen u. s. w. der Fall war. Sie könnte sich aber auch auf eine der Seiten, aus denen die germanische Lautverschiebung besteht, beschränkt haben. Für beide Vorgäuge würden die germanischen Sprachen urkundlich belegte Analogien bieten. War einmal die Ueberzeugung gewonnen, dass die Verschlusslaute des Griechischen, Lateinischen und Sauskrit seit uralter Zeit in einer ähnlichen Strömung begriffen waren, wie wir sie später am Gothischen, Altsächsischen, Augelsächsischen und Altnordischen und zuletzt noch einmal am Hochdeutschen wahrnehmen, so lag die Muthmaßung nahe, ob nicht etwa die semitischen Sprachen die Lautstuse festgehalten haben möchten, auf welcher die ältesten indoeuropäischen Sprachen in einer uns geschichtlich unzugänglichen Erzeit gestanden haben. Nach unserer Zerlegung des Grimmschen Lautverschiebungsgesetzes könnto dies der Fall sein in Bezug auf den Uebergang der weichen Verschlusslaute in harte, ohne dass deshalb die übrigen Erscheinungen der germanischen Lautverschiebung auch zwischen den semitischen und indoeuropälschen Sprachen stattgefunden haben müssten. Vielmehr wird es ganz der weiteren Untersuchung vorzubehalten sein, in wie fern sich etwas diesen anderen Vorgängen Entsprechendes awischen den semitischen und indoeuropäischen Sprachen findet oder nicht findet. Construiert man nun die harten Verschlusslaute des Griechischen, Lateinischen und Sanskrit um eine Lautstufe zurück, so kommt man zu dem merkwürdigen Ergebnis, dass die dadurch gewonnenen Lautformen die des Hebräischen sind. Mit anderen Worten: Die weichen Verschlusslaute des Hebraischen (b, d, g) sind im Griechischen, Lateinischen und Sanskrit in die entsprechenden harten (p, t, k) übergegangen. Das Hebraische steht mithin in Bezug auf diese Laute ganz in deniselhen Verhältnis zum Griechischen, Lateinischen und Sanskrit, in welchem diese Sprachen wiederum zum Gothischen, Altsächsischen, Angelsächsischen und Altnordischen stehen.

§. 52.

Ich bitte nun, die nachfolgende Masse von Belegen für das augebene Gesetz zu prüfen. Es handelt sich dabei sellsstraständlich nicht darum, oh man die eine oder die audere meier Zusammenstellungen zu widerlegen im Stande ist, sondern darum, ob eine hüreichbende Zahl von Belegen übrig bleibt, um das aufgestellte Lautwandelgesetz zu bezengen. *)

Das Sanskrit habe ich durch lateinische Buchstaben in der Weisergegeben, die der hochverdiente Gründer der vergleichenden indeuerpoäschen Grammatik Arnz Bopp in der Kritischen Grammatik der Sanskrifa-Sprache, Berlin 1534, austellt. Doch bezeichne ich den mit r versetzten Vocal nach Bopps neuerer Weise durch r.**) Ich wähle diese Art der Umschreibung, weil sie mir selbst aun geläufigsten ist, und ich darf voranssetzen, dass meine Leser sie aus Bopps Schriften kennen. Dass für den Druck sanskritischer Werke die von Hermann Brockhaus vorgeschlagene Umschreibung praktische Vorzüge besitzt, beweist der Erfolg. Sie dringt mehr und mehr durch und wird von einigen unsere ersten

^{*)} Unter den Hülfsmitteln, die im Folgenden öfters angeführt werden, bezeichnet Westergaard dessen Radices linguse Sanscritae, Bonnae 1941;

Böhtlingk und Roth das Sanskrit-Wörterbuch von Otto Böhtlingk und Rudolph Roth, St. Petersburg 1855 fg. Ich habe davon benutzen können Theil I bis Theil IV. Zweites Hoft.

Winer: Lexicon manuale Hebraicum et Chaldaicum in veteris testamenti libros ordine etymologico descriptum ed. G. B. Winer, Lipsiae 1828.

Gesenins: Gnilielmi Gesenii Thesaurus philologicus criticus linguae Hebraeae et Chaldaeae veteris testamenti. Tom. I. Lips. 1835 — Tom. III., anem post Gesenii decessum perfecit Aemitius Roediger. Lips. 1853.

Gesenius-Hoffmann: Lexicon manuale Hebraicum et Chaldaicum etc., Latine elaboravit G. Gesenius. Editio altera — ab A. Th. Hoffmanno recognita. Lipsiae 1847.

Gesenins-Dietrich: Hebräisches und Chaldäseites Handwöterhuch ete. Von W. Gesenius. 5. Aufl. besorgt von Franz Detrich. Leipzig 1557. Gollus: Jac. Golii Lexicon Arabico-Lalinum. Lugd. Bat. 1653.

Freytag: G. W. Freytagii Lexicou Arabico-Latinum, Tom. 1-1V, Halis Sax. 1530-1537.

G. Cartias: Grundzüge der griechischen Etymologie von Georg Curtius. Leipzig, Thl. 1, 1858; Thl. II, 1862.

^{•*)} In den vorangehenden Abhandlungen dieses Bandes ist einigemal Bopps frühere Umschreibung dieses Vocals durch ri befolgt.

Sanskritkenner im wesentlichen angenommen. So von Albrecht Weber, Th. Aufrecht, A. Kuhn u. A.

Das wenige Arabische, das ich hin und wieder herbeigezogen habe, gebe ich überall in arabischer Schrift. Die beigsfügte Unschreibung in lateinischen Buchstaben hat nur den Zweck, dem des Arabischen Unkundigen über diese Wörter hinwegzubelfen. Eine Wiedergabe der arabischen Schriftzeiben durch punkter lateinische Buchstaben und dergleichen würde daher hier nicht am Ort gewesen sein, da der des Arabischen Kundige die genauere Luthezeichnung in den arabischen Schriftzigen vor sich hat; der desselben Unkundige aber auch mit der genaueren Umschreibung der arabischen Buchstaben (Nicht annufancen wissen würde.

Die Wörterbücher semitischer und indoeuropäischer Sprachen babe ich öfters auch bei den allerbekanntesten Bingen wörtlich angeführt, um durch den Augenschein zu zeigen, dass die von mir gegebene Bedentung nicht etwa erst zu etymologischen Zwecken von mir zurechligsstutzt worden ist.

Bei den indoeuropsischen Wortern habe ich mich auf die alleste Form, d. h. auf die der griechtisch-latinisch-sankrithen Lautstufe beschränkt. Jüngere indoeuropsische Sprachen habe ich nur da berücksichtigt, wo ihre Herbeiziehung für Form oder Bedeutung von Wichtigkeit war. Der sachkundige Leser wird aber leicht bemerken, dass auch dann nur solche Formen jungerer Sprachen herbeigezogen werden, welche zur greienisch-lateinisch-sankritischen Stufe im Verhältnis des regelmäßigen Lautwechsels stehen.

§. 53.

Semitisches 2 etymologisch - indoeuropäischem p.

- 1. אָק (Rindvich), lat. pecus, pecor-is.
- 2. בֶּבֶּל (compes), lat. copula.
- von der im Hebr. nicht vorkommenden Wurzel בֶּבֶל, arab.

Sic (kabala, constrinxit). Die Grundhedeutung des lat. copula iss: fesselndes, verkunpfendes Band. Copula detrahitur culus Orid, metamorph. VII, 769; copulare (zusammenkunpfen). Das deutsche Koppel in seinen verschiedenen Bedeutungen ist dem Lat. niekt urverwandt, sondern aus dem Lateinischen entlehnt.

3. プラヴ (sieben), lat. septem, sanskr. saptan u. s. f.

Man könnte die Frage aufwerfen, woher wir wissen, dass dem lat. septem, sanskr. saptan, griech. έπτά ein p zukomme und nicht vielmehr ein b. das nur durch das darauf folgende t (in tem) in p verwandelt sei. In diesem Fall würde die griechisch-sanskritische Grundform sein sab, and also hier kein Uebergang von semitischem b in indoeuropäisches p vorliegen. Den Beweis, dass der griechisch-sanskritischen Lautstufe die Form san mit n zukomme. führen wir mit Hülfe der germanischen Sprachen. Hiefse die griechisch-sanskritische Form sab, so würde diesem sab in den germanischen Sprachen älterer Lautstufe die Form sap mit p entsprechen, wie dem lat, canna bis das altnordische han pr zur Seite steht. Nun heifst aber die Siebenzahl im Altsächsischen u. s. f. nicht sipun, sondern vielmehr altsächsisch sibun, angelsächsisch seo fon, und diese Formen setzen nach dem Gesetz der Lautverschiebung regelrechter Weise auf griechisch-sanskritischer Stufe die Tenuis p voraus, also sap, nicht sab.

 Δη (Vater), griech. ἄππα, πάππα; lat. pater, griech. πατήρ, sanskr. pttr u. s. w.

an ist ein Onomatopepoiemenon, indem es den ersten Lauten des Kindes entlehnt ist. Dasselbe Wort findet sich in den indoeuropäischen Sprachen zunächst in der Form αππα (Vocativ: Vater, Callim. Hynn. elg "Agrence v. 6), und πάππας wieder, wohl ursprünglich im Vocativ. Od. 6, 57: Πάππα αίλ' κ. τ. λ. Durch die Nominalbildung -ter wird es in den indoeurop. Sprachen zu einem geformten Wort erhoben. Mancher denkt vielleicht, das Wort an dürfe nicht in unsern Bereich gezogen werden, weil es ein Naturlaut sei, den die Kinder allerorten vorbringen. Dies Wort entstelle deshalb überall von neuem und sei somit bei der historischen Sprachvergleichung außer Betracht zu lassen. Aber die Sache verhält sich in nusrem Fall gerade umgekehrt. Auch die Worter, die ursprünglich schallnachahmend oder auch die einfachsten Ausbrüche kindlicher Lautverwendung sind, können nämlich, sobald sie in den übrigen Wortschatz aufgenommen sind, denselben Lautwandlungen unterworfen werden wie dieser. So ist aus dem schallnachahmenden zóxzvz-c des Griechischen ein mittelhochdeutscher gouch (Kuckuck) geworden. In derselben Weise ist das semitische 28 zu άππα, πάππας und weiterhin zu πατήρ geworden. Schon das griechische ἄππα und πάππα gibt nicht mehr die kindlichen Laute in unveränderter Auffassung wieder. Deun das Kind beginnt

seine ersten Versuche im Sprechen nicht mit harten (toolosen), sondern inumer mit weich en (tönenden) Lauten. Dies ergibt sich nicht nur allerwarts aus der ütglichen Beobachtung, sondern es hat auch einen ganz bestimmten physiologischen Grund. Das Kind beginnt nämlich die ersten Austersungen seiner Gefühle überhaupt nicht mit Hülfe der Lautwerkzenge, sondern mit Hülfe der Stimme. Erst wenn es Monate lang seine Stimme geobt hat, füngt es an, die ersten Lante zu versuchen, und zwar thut es dies in Begleitung der Stimme. Nun aber ist es aus physiologischen Gründen unmöglich, harte (tonlose) Laute mit der Stimme zu begleiten, und der wegen sind die ersten Lante des Kindes nicht apapa, sondern ababen und ammen.

5. γς (transiit, transgressus est); γς (regio ulterior, das Jenseitige); griech. $\pi \epsilon \rho \alpha$ (ultra); $\pi \epsilon \rho \alpha$ (jenseits), Comparat. $\pi \epsilon - \rho \alpha \tau \epsilon \rho \alpha$ (ultrius); $\pi \epsilon \rho \alpha \tau \rho \alpha$ (jenseitig); $\pi \epsilon \rho \alpha \tau \rho \alpha$ (jenseitige)

Ann. G. Gurtins, Grundzüge der griech. Etymologie 1, 238 zieht auch Hetgeate's lierher. Vielleicht ist anch ἤπετερος (†) von unsere Warzel abzuleiten, so dass dessen Grundledeutung wäre: das jenseitige Festland. Die asiatischen Griechen hätten Europa, die europäischen Asien, die Bewohner der jonischen Inseln Epirus so genannt.

6. אָרָא (creare, formare), lat. parare.

7. הְהָהְ (secuit), lat, par, paria (gleiche Abschnitte); pars, part-is; partire (theilen); portio (Theil).

Dass die Begriffe schneiden und theilen nah verwandt sind, ist durch sich selbst klar. So wird im Angelsschsischen von servan (selmeiden) gebildet seir (divisio, portio). Ebendyher das englische share (Theil). Im Deutschen leitet sich von dem starken Verbum sekreen das schwache bescheren (zudeilen) ab.

Dass der Grundbegriff des Jat. par ist: gleiche Halfte, engibt sich aus dem Gebrauch von par für ein Paar, zwei Gleiche; par nobile fratrum, Hor. Sair. II, 3, 243. — Ex omnibus seculis vix tris ant quotuor nominantur paria amicorum, Cic. de amic. c. J. Dass aber die Herbert gleichtals von der Wurzel. 773 (seculit. Jum. Begriff der gleichen Hälften übergiengen, zeigt das Wort 773 (foedns), dessen Grundbedeutung die Zerselniedung der Thiere in gleiche Hälften beim Eingeben der Budodisse ist. Vel. Jeren.

34, 18; Genes. 15, 10. — Als begriffliche Parallele führe ich an das hebräische zza (dimidium) von zza (spalten).

Ann. Auf die Verwandtschaft von 8-73 und 7-72 und darauf, dass nach 8-73 in manchen Fällen die Bedeutung sehn eiden
hat, brauchen wir uns bier nicht einzulassen. Denn da beide semidische Worter 8-73 und 7-73 sich in den lateinischen prarre und
part (partie) wiederfinden, so lässt sich alles, was man üher den
Begriffsussommenhang von 8-73 und 7-73 mit Recht der mit Unrecht segt, auch auf das Lateinische übertragsen.

- S. axiz (ingressus est), sanskr. pû (Cl. I. dep.) ire, adire, Westergaard p. 53.
- 9. πομ (flevit); κετί, das Tröpfeln; κομ, ein träufelnder Baum; griech. πείκη (die Pechtanne); lat. picca (Pechtauue); pix, pic-is (Pech).
- m. "arbor, quae arab. Č., vocatur, prope Meccam nascens, cuius cum folium rescentur, lacryna inde destillat alba, calida et acris." Winer. Plur. Σναρ 2, Sam. 5, 24. Auf dieselbe Wurzel το βραθη το β
 - 10. בר (purus); בר (puritas); lat. purus.

Auf indocuropaischem Boden wird das lat. purus vom sauskrit, på (hastrare, purificare) algedeitet. Nimmt nam dies på devovon auch lat. purus) für die ursprüngliche und nicht für eine verstümmelte Wurzel, so ist das hebräische "25 durch "5 erweitert (vgl. oben §. 41: "272, 223 u. s. I.").

11. Ésp (putuit), lat. putere; sanskr. pûy (putrescere), Westergaard p. 239.

Die Grundbedeutung von 🛎 🚎 ist: stinken, faulen, wie es Exed. 7, 21; 16, 20 und sonst vorkommt. Dass dies die Grundbedeutung sei, ist die Ansicht von Geseulus, Winer, Hoffmann, Dietrich u. s. f.

Anm. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass auch das latein. foetere (stinken) auf tigg zurückzuführen ist. Wir brauchen uns nur des nu und des in der uns zugänglichen Aussprache des Hebräischen zu erinnern, um dies Auseinandergehen in p und f sehr erklärlich zu finden. Vgl. Nr. 14 525.

12. מצר (devoravit, arsit), griech. π υρ.

Die Grundbedeutung von בצר ist: abweiden (daher בציר, Vieh, Genes, 45, 17); die gewöhnlichste Bedeutung aber; brennend verzehren, hrennen, verhrennen. Psalm 83, 15: באש מבערדיער (Wie Feuer hrennend verzehrt den Wald). - Hioh 1, 16: שמ אכחים נפלה מן השמים נתבער בצאן ובוערים נחאכלם (Feuer Gottes fiel vom Himmel und frafs brennend unter Schafen und Knaben und verzehrte sie). Hvo ist also das hrennend Verzehrende. Auf indoeuropäischem Boden leitete man hisher πῦρ von der sanskrit. Wurzel pñ (reinigen) ah, so dass πῦρ das Reinigende sein würde. Aber diese Ahleitung steht schon innerhalb der indoeuropäischen Sprachen auf sehr schwachen Füßen. Gerade da nämlich, wo man sie am ersten erwarten sollte: im Sanskrit, findet sich die dem griechischen $\pi \tilde{v} g$ (dem deutschen Feuer) entsprechende Form zur Bezeichnung des Feuers nicht. Das Sanskrit hildet von der Wurzel pû (reinigen) zur Bezeichnung des Feuers die Wörter pdvaka, pdvana und pavana. Aber eine dem griechischen nio entsprechende sanskrit. Form pavar oder pavas wissen auch die, welche avo von på ahleiten wollen, nicht nachzuweisen. So H. Schweizer in Kuhns Zeitschr. III, 380. Leo Meyer ehend. V, 386.

Geben wir nun etwas näher auf die Bedeutung des griechischen avo ein. Es ist natürlich wohl möglich, dass bisweilen auch schon dem Zeitalter Homers jede Erinnerung an die ursprüngliche Bedeutung eines Worts entschwunden ist. Im Ganzen aber müssen wir immer von dem Satz ausgehen, dass die Wörter in einer so frithen Periode der Sprachentwicklung wahrscheinlich noch in irgend einem Zusammenhang mit ihrer Grundbedeutung gebliehen sein werden. Bei selten vorkommenden Wörtern wird sich dies oft schwer nachweisen lassen. Aber von einem Wort, welches so unzähligenial in den verschiedensten Verbindungen vorkommt. wie $\pi \tilde{v} \rho$ in der Ilias und Odyssee, dürfen wir annehmen, dass wir so ziemlich den ganzen Umfang seiner Bedeutung in der homerischen Sprache kennen. Und wo findet sich nun in der Ilias oder Odvssee die mindeste Beziehung des Feuers auf das Reinigende? Untersuchen wir dagegen einmal, wie es mit der von uns angenommenen Grundbedeutung steht, wonach πῦρ das Verzehrende, Fressende, Vernichtende wäre. Da lesen wir vom πῦρ ὁλρόν, dem verderblichen Feuer II. N, 629; O, 605; vom feindseligen, vernichtenden Feuer, πυρ δήτον, Il. Θ, 181; A, 667; vom πυρ ἀτδηλον, dem "verzehrenden, verderbenden, verderblichen" Feuer IL B. 455 (Buttmann, Lexilog. I, (2), 247). Das Feuer frisst die menschlichen Leiher, πῦρ ἐσθίει, Il. Ψ, 182. Am schlagendsten sind die Stellen, in denen ausdrücklich gesagt wird, wie das Feuer den Wald brennend verzehrt, das Land fressend abweidet. Ἡῦτε πῦρ ἀῖδηλον έπιφλέγει άσπετον ύλην, ΙΙ. Β. 455. - Ώς δ' άναμαιμάει βαθέ' άγχεα θεσπιδαές πύρ ούρεος άζαλέοιο, βαθεία δέ καίεται έλη, Il. Y, 490. (Vgl. A, 155.) - Ja Homer sagt vom Feuer geradezu: Es weidet sich. Έν δὲ πυρός μένος ήχε σιδήρεον. οσρα νέμοιτο, Il. Ψ, 177. Und passivisch: Das Land wird vom Feuer abgeweidet, abgefressen, das heifst, verbrannt und verheert; ώσει τε πυρί χθών πάσα νέμοιτο, Il. B, 750. - Diese Stellen vergleiche man nun mit dem ohen üher בער Gesagten und dann versuche man, den Beweis zu führen, dass die Grundbedeutungen des homerischen πῦρ und des hehräischen της Nichts mit einander gemein haben!

Anm. Das gothische fon, Genitiv funins (Feuer) gehört ebenso wie das altnordische funi (ignis) und das hochdeutsche Funke (scintilla) nicht zu noo, Feuer. Man kann fon mit dem sanskrit. pavana zusammenstellen, wie dies Bopp, Gloss, p. 216 thut: wenn man nicht vorzieht fon nehst funi und Funke zur nicht verschohenen Wurzel φάω, φαίνω zu ziehen und als das Leuchtende, Glanzende zu erklären.

13. μτη (calcitravit); griech. πατείν. Die hildliche Bedeutung des hehräischen בעם (contemnere, 1. Sam. 2, 29) hat auch das griechische πατείν; vgl. Homer II. 4, 157.

14. יבל (Qal außer Gebrauch, fluxit, profluxit); איב (pluvia); lat. pluvia; pluere.

Das hehräische Qal kommt nicht vor. Das arabische (vabala, imhrem effudit, vehementer et copiose pluit) zeigt die Grundbedeutung. Das Hehräische hat die Grundbedeutung erhalten in 5222 (diluvium, Genes. 6, 17 u. s. f.) und in 522, dem Regenmonat (1. Kön. 6.38), Grundbedeutung: Regen; wie im Arabischen (vablun, vabilun), der Regen. Dasselhe اور رودكا

findet sich nun im lat. pluvia wieder, so wie co in pluere.

Anm. Es ist sehr wahrscheinlich, dass ২২, sich im Lateinischen in pluo und fluo gespalten hat. Ueber diese doppelte Behandlung des 2 vgl. Nr. 11 খন্ত.

15. 553 (perfudit); lat. polluere.

Grundbedentung von 552 ist perfundere, übergießen, entsprechend dem arabischen 🏅 (balla) "madefecit et speciatim Rigavit maceravitye asperso aut leviter affuso humore" (Golius; Freytag). קיבות מלוכית משמון (perfusae oleo) Levit. 2, 4. Zu dieser Bedeutung stimmt sehr gut die des lateinischen polluere (beslecken). Nec polluit ora cruore, Ovid. metam. XV, 98. Ebenso stimmt der Lautgehalt von polluere zu 552. Aber, wendet man ein, polluere ist ein Compositum aus por (oder pot) uud luere. - Aber, antworten wir, woher weifs man denn das? Vou einer Form porluere oder podluere findet sich im ganzen römischen Alterthum keine Spur. und doch wäre die erstere auch dem classischen Latein ganz mundgerecht; so gut wie das rl in perluere. Allein unser polluere behauntet unverbrüchlich sein Il. Natürlich soll damit nicht gesagt sein, dass polluere unmöglich aus porluere entstanden sein könne. Aber die Annahme, daß dies wirklich gescheben sei, ist keine Thatsache, sondern eine Hypothese. Und diese Hypothese wird unhaltbar durch den Nachweis, dass das p in polluere zur Wurzel gehört, so gut wie in pluere. Dass die Zusammensetzung von polluere aus einer Praeposition und luere eine keineswegs feststehende Thatsache, sonderu eine etymologische Hypothese ist, ergibt sich schon daraus, dass einer unsrer gelehrtesten Etymologen es gewissermaßen noch offen lässt, ob wir an eine Zusammeusetzung mit por (ans pro) oder mit dem seiner Ansicht nach völlig verschiedenen pot (= ποτί, ποτ) denken wollen. (Pott, Etymol, Forschungen [2.] I, 273). Wie 552 eine Weiterbildung von 523, so ist das dem bbg entsprechende polluere eine erweiterte Form von pluere (בבל איב), s. oben Nr. 14). Vgl. unten Nr. 46 לְּלָבל (איבל) in

16. 222 (circumdedit, cinxit); lat. sepes, sepire.

seinem Verhaltnis zu Nr. 45 5π (zvλ-ίνδω).

Die Grundbedeutung von בבְּדָ גִּדֹּג sich wenden, sich drehen (דְּרַיכָּ בַּעְּרְיִבְּ נְבִּילְרָבְ בַּעְּרְבָּ בַּעְּרְבָּ בַּעְּרְבָּ בַּעְרְבָּ בַּעְרְבַּ בַּעְרְבַּ (md er muzingelte sie (die Stadt) und baute große Belagerungwerke). An diese Bedeutung des Umgebens schiefet steht mittelhar die des lateinischen sepes (der umgebende Zaun) an. Agricola sedulus casaın sepis munimento cingens, Plin. Hist. nat. XVII, 14, 24.

Anm. Man stellt mit sepes das griechische στιός (Hürde, umzännter Ort) zusammen. Diese Zusammenstellung als richtig angenommen, so ist doch durchaus nicht bewiesen, dass die Wortformen mit p überall erst auf indoeuropäischem Boden aus solchen mit k hervorgegangen sind. Vielmehr lässt sich mit höchster Wahrscheinlichkeit darthun, dass schon vor der Spaltung des indoeuropäischen Urvolks solcbe Nebenformen mit p neben deneu mit k bestanden. Schon der Umstand, dass bald die eine, bald die andere Sprache die Form mit p zeigt, weist darauf hin. So hat in unserem Fall das Griechische die k-Form σηχός neben der lat. p-Forsu sepes. Dagegen baben im Anlaut der Fünfzahl das griechische πέντε, das sanskritische panéan und das deutsche fünf die Labialis gegenüber der Gutturabs des lat. quinque. Ebenso entspricht dem lat. su cus das griech. ο πός und dessen Labialis findet sich wieder im deutschen Saft. So können wir nicht sagen, dass die eine Sprache die Guttnralen der anderen in Labialen umgewandelt habe. Und da wir bisweilen weit entferute Glieder der indoenropäischen Familie, z. B. die Inder, die Griecheu und die Deutschen in der Labialis übereinstimmen sehen, so schliefsen wir, dass diese Formen schon unter dem indoeuropäischen Urvolk vorhanden waren. Ist dies aber der Fall, so kann auch Niemand sageu, wie weit jene Formen überhaupt zurückgeheu.

17. 427 (genua flexit, benedixit; Piel: Deum iuvocavit, veneratus est) lat. precari; preces; sauskrit, prač' (precari).

Etwas anwünschen. Longam Augusto -- precare diem. Prop. Bt. 9, 50.

So schliefst sich die Bedeutung des lateinischen prezari an die des hebr. 7174 unmittelbar an. Viel ferner steht die Bedeutung von prezari dem deutschen fragon. Dennoch hängen sie aussammen. Die Begriffsvermittlung bietet das sanskrit. prac. Dies beifst 1) precari, und zwar selon in altester Zeit, Gie die Gitet aus dem Rigveda bei Westergaard). 2) intervogare. Westergaard p. 106.

Als begriffliche Parallele zur Erlauterung des Uebergangs der Bedeutung: beten, bitten, in die Bedeutung: fragen, bietet sich uns das lat. ropare dar. Rogare heißt bekanntlich: bitten und fragen; und zwar Ersteres vom Anflelten der Götter bis zum gewähnlichen geselligen Bitten. Aus letzterenn entwickelt sich dann die Bedeutung: Um Auskunft bitten, fragen. Belege: 1) Die Götter anflehen, um Etwas beten. Oftum divos rogat in patemit Prensis Aegaeo, Horat. carm. II, 6, 1. — Nunquam divitias deor rogati, Martial. IV, 77, 1. 2) Geselliges Bitten. Heus, Bennen, rogat frater ne abeas longius, Terent. adelph. V, 5, 1. — Male cenere quam rogare, Gie. Verr. IV, 6. 3) Um Auskunft bitten, fragen. Nec, si forte roges, possem likd dieere quot sint, Ovid. metam. XIII, 823. — Bogo num quid veltt. Terent. Eum. II, 3, 50.

So haben wir den Weg gezeichnet, auf welchem wir vonz deutschen fragen hinaufsteigen bis zum feierlichen precari (die Götter anslehen) des Lateiners. Wo dann hier der Faden abzureißen scheint, da niumt ihn das Hebräische auf und führt uns noch eine Stufe weiter zurück zur sinnlichen Urbedeutung des Wortes; auf den Knien liegen. Natürlich ist nicht zu fordern, dass diese Urbedeutung sich irgendwo auf indoeuropäischem Gehiet erhalten habe. Es kommt nur darauf an, die jüngeren indoeuropäischen Bedeutungen lückenlos an die semitischen anzuknüpfen. Aber schön wäre es alterdings, wenn sich irgendwo auf indoeuropäischem Boden eine Spur jener Urbedeutung von קבה (knien), קבם (das Knie) erhalten hätte. Und dies ist in der That der Fall. Dem hebräischen (das Knie) entspricht das griechische Adverbium πρόγνυ (auf den Knien). So heifst es Il. IX, 569, 570 von der Althaea: xtκλήσχους 'Αΐδην καὶ ξπαινήν Περσεφόνειαν, πρόχνυ καθεζομένη, "vorgebogen auf den Knien sitzend, d. i. in die Knie sinkend oder niederkniend." (Passow.) Man hat dies πρόγνυ bisher aus στρό und γόνυ erklären wollen. Es ist aber vielmehr zusammenzustellen mit dem lat. prömus, das aus proenus* entstinden ist wie pinus (die Pechtanne) aus pie-nus*. In seiner Bedeutung hat prönus den Begriff des Vorwärts- oder zur Erde Geneigten festgehalten, der mit der Stellung des Knienden verbunden ist. Pecora, quae natura prona — finxit, Sallust. Catil. 1. — Ipsum pronum sterne solo, Verpil. Aen. XI, 455.

Ann. Das griechische προχ in πρόχρυ (auf den Kaien) wurde nach dem Geset der Lauterschiebung in den germanischen Sprachen älterer Stude hauten frog. Dies frog findet sich nun auch in dem angeläschsischen Wort frogget (englisch frog) der Frosch. Wer sich des sitzenden Frosches erimert, der sieht, dass es für dies Thier kaum eine anschaultchere Bezeichnung geben kann als: der Kniende; so ahnlich ist die Stellung des zusammenge-kauerten, auf seinen Hinterbeinen sitzenden, nach vorn gebuckten Frosches mit der Stellung eines knienden Menschen.

18. 138 ("lapis in universum, cujuscunque generis, rudis et politus, major et minor, tam scopulus quam scrupulus" Winer). Griechisch ἴπτος (Ofen).

Dem griech. "Trog entspricht nach Form und Bedeutung das altnordische ofn, angelsächs, ofen, althochdeutsche ofan, ovan, neuhochdeutsche ofen. Durch dies Zusammentressen der meisten germanischen Sprachen mit dem Griechischen ist das p des Wortes als alt gesichert. (S. Nr. 16 220.) Daneben aber bietet das Gothische die Form auhn (accus. sing.: xli3avor, Matth. 6, 30). Mit diesem gothischen auhn (Nominat. wahrscheinlich auhns, st. m.) stellt Aufrecht in Kuhns Zeitschr. V. 136 das sanskrit, asna zusammen, dessen Bedeutung ist: Stein, Den Uebergang der Bedeutungen erweist Aufrecht dadurch, dass die ältesten Oefen in Stein gehauene Löcher oder steinerne Heerde waren, wie sich dies auch sprachlich in der althochdeutschen Glosse steinofan (Graff I, 176) zu erkennen gibt. Schleicher bringt dann weiter in Kuhns Zeitschr. V, 400 schlagende Belege aus den slavischen Sprachen für die Bezeichnung des Ofens als eines Steines bei. So ist also mit aller Unbefangenheit auf rein indoeuropäischem Boden als die Grundbedeutung des griechischen invoc Stein nachgewiesen. Das griechische invoc aber stimmt nach unserem Lantwandelgesetz buchstabengetreu zum hebräischen 128 (der Stein).

Haben wir das Wort אָבֶן in einer lautgetreu stimmenden griechischen Form ("מדים) nachgewiesen, so können wir jetzt den ferneren Spuren dieses Wortes nachgehen. Mit einer nur geringen Veränderung finden wir es wieder in πέτ-ρος (Fels) und πέτ-ρα (Stein), so wie in πετ-τός, πεσσός (Stein im Brettspiel). In dieser Form begegnet es uns auch im Lateinischen, und zwar in der zweiten Halfte des Wortes lapis, la-pid-is; la-pid- ist nämlich ein Compositum aus la (Stein, griech. λαας) und pid (Fels). Der lapis (Felsstein) bildet den Gegensatz vom la-ter (dem Ziegelstein), dessen erste Hälfte dasselbe la (- griech. λα-ας) ist, während die zweite mit torrus und torreo zusammeuhängt. Torreri a torro deductum, proprie significat siccare, atque arefacere, sed usurpatum est etiam pro eo, quod sit igne urere. Plautus: Una edepol opera in fnrnum calidum condito, atque ihi torreto. Fest. p. 355. ed. Odofr. Mueller. Also la-ter, der gebrannte Stein, der Backstein. Das kurze a in läpis und läter darf nicht irre machen. Denn λαας verdankt sein langes d einem mit dem Vocal verschmolzenen Digamma. Die ursprüngliche Form war \afac*.

Wir begegnen aber dem Wort 138 im Lateinischen noch an einer anderen Stelle. 138 heißt nönlich aneh "pondus librae, quoniam ohim lapidibus utebantur pro pouderibus" (Winer). 138 13137 1331 1331 (Gewicht und Gewicht, d. i. verschiedenes Gewicht, großes und kleines) Deuter. 25, 13. Mit 1334 in dieser Bedeutung hängt zusammen das lateinische pombas (Gewicht) und pomba (Pfund), das also ursprünglich Stein ge wicht oder Gewichtstein bezeichnet; wie das deutsche Stein als Bezeichnung eines Gewichts. Ebeudaher komnt das lat. Verbum pendo, dessen Grundbedeutung sits wägen, der Gewichtstein anfhängen, oder wärtlich; steinen, mit dem Stein wägen.

19. ¬நு (frumentum); griech. σπορά (die Saat, das Ausgesäete).

Die Ableitung des Wortes בין (frumentum) hat auf semitischem Boden viel Noth gemacht. Man hat es in der Weise mit בקבי (freigt) zussammengebracht, dass es heißen sollte fractio famis. Audere meinten, das Getraide werde als das Gebrocheme bezeichten, quia mold frangitur", (fleide Ansichten hei Winer). Wieder Andere verwarfen diese Ansichten und dachten, es heiße "vielleicht das aus dem Boden Utervorbrechende" (Dietrich). Jedeufalls wird es natürlicher sein, beim Getraide an die Saat zu denken.

Was das Wort ਨਤ੍ਧੂਂ (fregit, eonfregit) und das davon abgeleitete ਨਤ੍ਤੂ (fractio, destructio, excidium) betrifft, so würde ieh es

am liebsten von $\neg \exists j'$ (frumentum, die Saat) wenigstens vorlaufig trennen und mit dem sanskrit. p'' (colnertee, diestruere, Westergaard p. 247 s. v. sp'ur 5.) zusammenstellen. Will man aber Beides auf Eine Wurzel zurückführen, so geben die verschiedenen Bedeutungen des sanskrit. p''ur zusammenegenommen mit dem, was G. Curtius I, 253 bietet, hinreichendes Material zu diesem Unternehmen.

20. בּוֹב (der Wasserschlanch); sanskrit. מף (Wasser),

Das Wort 25% in der Bedeutung Schlauch fündet sich Hisol 24, 19: 2792, 2727 pr. 1238. Hier ist zwar 23% ein Schlauch für den Wein; die Kenner des Sentitischen haben aber ganz mit Recht Wein; die Kenner des Sentitischen haben aber ganz mit Recht Im Arabischen findet sich nämlich ein Wort off (46a), welches heißt: Bei Nacht Wasserholen geben, und mit diesem bringt man das hehr. 25% als Wasserschlauch in Verhindung. So weit nun sind wir mit der bischerigen Ableitung einwestanden. Aber die Art, wie man endlich zu der Bedeutung Wasserschlauch gelangt, tit alltwingentieb. Sie ist wentlich feltenged. Das endbische

ist allzukünstlich. Sie ist nämlich folgende: Das arabische (daba) heißt 1) zurückkehren. Daher 2) von der Sonne: untergehen. Daher 3) bei Nacht kommen, und zwar insbesondere, um Wasser zu schopfen. Und so gelangen wir endlich zu dem hehräschen 2'ss, der Schlauch.

Damit vergleiche man nun unsern Weg: Das sanskriische ap (Wasser) ist im Indischen selbst ein uraltes Wort, wie sich daraus ergibt, dass es im classischen Sanskrit bereits defectiv geworden ist, — es findet sich nur noch der Plural, — während in der Sprache der Vedas aufeer dem Plural vereinzett auch noch der Singular vorkommt. (S. Böltlingk und Roth s. v.)*) Das sanskritische ap setzt nach nuserem Lautwandelgesetz auf semitis-eher Lautstufe die Form ab voraus, und dies ab finden wir wieder im arabischen dba (Wasser holen) und ebenso im hebräischen 25% (der Wasserschlanch, der Schlauch).

Anm. 1. Dass die gegehene Ableitung sich durch größere Einfachheit empfiehtt, als die bisberige, wird man nicht in Abrede stellen. Fragt man nach dem Zusammenhang der übrigen Bedeutungen der angegehenen Worter, so ist zu bemerken, dass auch die

^{*)} Wegen des Verhältnisses der p- zur k-Form s. Nr. 16 220.

hisberige Art, diesen Zusammenhang herzustellen, habbrechend und controvers genug ist. Es würde sich vor allem fragen, oh nicht auch hier, wie sonst in vielen Fallen, verschiedene Wurzeln getrenut zu halten sind; und wo dies nicht der Fall ist, oh man da nicht einheber vom Wasserschlauch und den im heifsen Morgenland gewöhnlichen nachtlichen Wasserholen zu dem Beinachtkomnen überhaupt gelangt als umgekehrt. Aber diese Untersuchung führt von unsvem eigentlichen Gegenstand, dem Hebrässchen, weit ah und in das Artläsisch hierien.

Anm. 2. Golius p. 2 verzeichnet noch einige arabische Worter, die unstreitig in der einen oder anderen Veise mit dem sauskrit. ap zusammenhängen: مُرِيلُ (abdbun, aqua, potus) aus Canus. Golius bemerkt dazu: "forte a Persico مِنا aqua. Et binc quoque videtur esse مُرِيلُ (ubdbun), fluxus ingens, fluctus, unda. Ca." (d. i. Camus). Auch Freytag verzeichnet مُرِيلُ (abdbun, aqua) und رُولُولُ (ubdbun, fluxus ingens, fluctus, unda).

ξτ; (stultus); griech. rήπιος (thöricht, unerfahren, noch schwach an Verstand); lat. nepos, nepot-is (der Verschwender).

Das hebräische 522 heifst: schwach an Verstand (von 522. marcidus, debilis fnit); daher stultus, und endlich impius, sceleratus. - Das griechische νήπιος gilt in neuerer Zeit allgemein für ein Compositum von vr. und Errog, entsprechend dem lat. infans. Ich sage: In neuerer Zeit; denn z. B. noch Duncan folgt in der Etymologie des Wortes virtiog Damm, der dasselbe als eine Synkope von rnatitioc ansieht, so nahe auch die Ableitung von rn und Exoc zu liegen scheint. (S. Duncanii Novum Lexicon Graecum, ed. Rost, Lips. 1831, s. v. νήπιος.) Wie kommen diese Hellenisten dazu, eine scheinhar so handgreifliche Etymologie zu verkennen? Der Grund wird der sein, dass das Wort reatoc bei Homer in der weit überwiegenden Mehrzahl der Stellen heifst; thöricht, unerfahren, schwach von Verstand. - Unter den Stellen aber, in denen es auf eine Altersstufe angewendet wird, bezieht sich wieder ein nicht geringer Theil auf ein Lehensalter, in welchem das Nichtsprechenkönnen längst aufgehört hat. Aus alle dem geht nun zwar nicht mit Bestimmtheit hervor, dass der Gang der Bedeutungen nicht der vom vn Exoc zum Unerfahrenen. Thörichten gewesen sein könnte. Jedenfalls aber legt der Homerische

Sprachgebrauch den umgekehrten Gang näher, nämlich den, dass vijtztog zuerst den Schwachen von Verstand bezeichnete und dann erst speciell die Kinder als die Unerfahrenen, an Verstand Schwachen. Ganz denselhen Gang hat im Mittelhochdeutschen das Wort tump (unser dusum) genommen, das von der Bedeutung thöricht, unerfahren in die Bedeutung: jugendlich, jung, übergieng³), und zwar ohne tadelnde Beziehung. Den ir tumbiu herze gäben höhen muot. Nib. 752. 3.

Man wird also iedenfalls nicht läugnen können, dass die Ansicht, die Grundbedeutung von γέπιος sei; schwach von Verstand, und mithin virtoc kein Compositum aus vn und Eroc, auch abgesehen von der Vergleichung mit dem Semitischen bedeuteude Stützpunkte hat. Nun kommen aber hiuzu einige lateinische Wörter, die durch unsre Annahme ein neues Licht erhalten. Das lateinische nepos (nepot-is) heifst nicht nur Enkel, sondern auch ein Verschwender, ein Schwelger. Man hat die wunderlichsten Versuche gemacht, diese Bedeutung mit der anderen zu vermitteln. Die Enkel sollten das Vermögen der Großeltern durchbringen: als wenn nicht im gewöhnlichen Verlauf der Dinge die Eltern als natürliche Erben zwischen den Großeltern und den Enkeln ständen. Zichen wir dies nepos, das den Verschwender bezeichnet, zu νήπ-ιος, so ergibt sich der Zusammenhang der Bedeutung von selbst. Wie dem Israeliten die schwerste Thorheit das Weichen von Gott war und daher 222 xar' ¿Soyiv der Frevier, der Gottesläugner (Psalm 14, 1), so erschien dem alten, bürgerlich hanshälterischen Römer Vergeudung und Schwelgerei als das rechte Zeichen des Thoren, und so verblieb dem Wort nepos die Bedeutung des Verschwenders. - Das Lateinische, das uns öfters uralte Formen außewahrt hat, konunt uns aber auch hier noch mit einem anderen Worte zu Hülfe. In nebulo, Schandbube, Taugenichts, hat sich die Form des hebräischen 522 vollständig erhalten, und was die Bedeutung betrifft, so wird schon der vergendende nepos dem älteren ernsten Römer so ziemlich als ein nebulo erschienen sein.

An m. 1. Was die verschiedene Quantität von $n\bar{r}pos$ und $\nu\eta_{r}\pi\iota\sigma_{S}$ betrifft, so ist in $\nu\eta_{r}^{\prime}\pi\iota\sigma_{S}$ eine Lautsteigerung durch Vriddhi anzunehmen.



^{*)} Man denke nicht, dass man von goth. dumbs (xωφός), alihochd. tumb (stumm) als dem nicht redenden Kinde zum mittelhochd. Gebrauch von tumb (--- jung) gelangen könne.

Anm. 2. In dem b in nebulo kann nur der eine unübersteigliche Klippe sehen, der das lat. ab vom griech. $\acute{\alpha}\pi\acute{o}$, das lat. sub vom griech. $\acute{b}\pi\acute{o}$ trennt.

22. τος (Qal ungebr.) Pih τος (in Einpfang nehmen); griech. κάπηλος (der Kleinhandler:; καπηλεύειν (hökern, Kleinhandel treiben).

Das arabische 🎢 (qabala) heifst: accepit, acceptavit; compensavit aliquid aliqua re. (Freytag.)

23. 35 (cor); griech. nag (Leber).

ந்ராகமு und das altnordische liffy, bechleutsche Leber wird man schriftch auseinanderreißen können. Dann entspricht عن dem indoeuropäischen Wort den Lauten nach vollkommen. Als Grundbedeutung von عن wird angenommen: das von der Brust Umwickelte, Eingehüllte; von der im Arabischen erhaltenen Wurzel (labba, eigend. sich winden, dann: unwinden, unwickeln). So Dietrich. Dieser allgemeine Begriff kann sich recht wohl bei den Hebraeru auf das Herz, bei den Indoeuroptern auf die Leber zusammentezozene haben.

den Baum, die Stange Windende, und das sie liebevoll Um-schlingende.

24. τπ's (vacuitas, inanitas); griech. παύεσθαι; lot. paucus; pauper.

Die Begriffe des Aufhörens, des Wenigen, des Armen einerseits und die des Leeren andrerseits grenzen hart aneinander.

25. באַאַ (amavit); griech. ἀγαπᾶν.

Anm. Ob nicht הוא (amavit, amore flagravit) nur eine andere Form derselben Wurzel ist, können wir für ansern Zweck dahingestellt sein lassen.

26. הְּהֶרְ (Zelt, Schlafgemach); בְּהֶבֶּ, int Hebr. ungebräuchlich, im Arab. وَيَّ (qabba, fornice texit, concamerato opere struxit); يُحِيِّ (qubbatun, tabernaculum, fornis, concameratum opus); griech.

κουπήζον (καμάφα ή έπι των άμαξων γινομένη); lat. cupa (Tonne), mittelalt. lat. cupula (fornix rotundus).

Dis hehr. npp findet sich nur Nun. 25, 5; aber die arabischen (bei Golius belegten) Wörter zeigen den Zusammenlang der Bedeutungen: Zeltdach, Gewölbe. — Das greich: zoorzifors sammt seiner Erklärung gibt Hesychius II, p. 525, N. 3534 (ed. M. Schmidt). Wer eine Entlehung aus den Semitischen annehnen will, mas also jedenfalls bis in das klassische Alterthum zurückgeben. An Beweiskraft für unser Lautwandelgesetz würde mithin dies Wort durch eine so alte Entlehung nichts verferen. (S. oben §, 49.)

27. נְבִיקָ (calix, scyphus); griech. κύπελλον. S. N. 53.

28. בֶּרֶב (viscera, interiores corporis partes); lat. cor p us.

aγ₂ bezeichnet die inneren Theile des Körpers: Eingeweide Bauch, Mutterleib u. s. I. So den Mutterfeiß Genes 25, 22; die Eingeweide Exod. 12, 9. Daraus wird im Lateinischen synekdochisch corpus, der ganze Leib. Wir können aber im Lateinischen selbst noch eine Spur nachweisen von dem Gang, den die Bedeutung des Wortes genommen hat. Bei den Baunen nämlich heißt corpus das Innere des Staumes im Gegensatz zur Rinde. Alfouju et carsus et tilia et vitis corticem mittunt, sed non vitalen nec proxunum corpori, terum eum qui subnascente alio ceptilitur. Plin. Hist. nat. XVII, 24, 37. Eine begriffliche Parallele bietet unser deutsches Leib. Im Althochdeutschen heißt lib tita; im Altmorfischen bezeichnet II (m. die Mütte des menschlichen Leibes, den uterus und dann auch den ganzen Leib. Selbst im Neubochdeutschen hat Leib neben der allgemeinen Bedeutung: Korper, die speciellere: Bauch, behalten; Leibeeh ist zo viel als Bauchschmerzen. Dass auch das Hehräische solche syuckdochische Leibergange om bestimmten Körpertheil zum ganzen Körper kannte, ergibt die Geschichte des Wortes zugz, das 1 j. Knochen; dann 2) totum corpus vel corporis species (Timer. 4, 7) bedeuten. 4, 7) bedeuten.

29. קבר (opus fecit); sanskrit. apas (neutr. Werk); lat. opus. Der lat. Nominativ opus ist die Grundform, deren s im Genitiv in r übergeht. (Vgl. das sanskrit, apas.) Wir haben also nur einen Uebergang von d in s anzunehmen. Die Bedeutungen stimmen trefflich. Das bebr. קבר bezeichnet vorzugsweise die Feldarbeit (Genes. 2, 5 u. oft); ähnlich das lat. opus. Quod in opere faciundo operae consumis tuae, Terent. Heaut. I, 1, 21. Die andere Seite des bebr. אבר war das Gott dienen, der Dienst Gottes oder auch der Götter. Exod. 12, 31: מבדר אחדיהלה (dienet Jehovah); und sonst oft. Diese Bedeutung hat das Sauskrit vorzugsweise bewahrt: "apas, n. opus, Werk, Handlung; insbesondere das beilige Werk am Altar n. s. f." Böhtlingk u. Roth s. v. - Das Lateinische hat diese gottesdienstliche Bedeutung in dem Zeitwort operari erhalten, Ipsum regem tradunt - operatum bis sacris se abdidisse, Liv. I, 31. - Endlich wird auch das lat, opus est bier seine Erklärung finden. Eine der gewöhnlichsten Bedeutungen von זכבר ist; dienen (servire); Dienste leisten. Genes, 30, 29: (Jakob sprach zu Laban) שתה בדתו אם השר עברתוד (Du weifst, welche Dienste ich dir geleistet babe). Daraus entwickelt sich für opus est zunächst die Bedeutung: dienlich sein. Daher kann Cato sagen: Emas, non quod opus est, sed quod necesse est (Senec, epist, 94). Und immer bleibt ein Unterschied zwischen dem durch opus est und dem durch necesse est ausgedrückten Nöthigsein.

30. החב: (altus fuit; Iliph. altum fecit, exaltavit); lat. capere; goth. hafjan; hochdeutsch heben. S. Nr. 50.

31. אָבֶּגְּ (valuit); אָבָּגְּ ("vir, addita roboris et fortitudinis notione"); lat. caper. S. Nr. 56.

8, 54,

Semitisches 7 etymologisch - iudoeuropäischem t.

32. Τέπειν. (multiplicatus est); τ (piscis); griech. τ επεῖν,

Das Wort דְּבֶּד kommt nur einmal vor, Genes. 48, 16: (Jakob sprach: Der Engel segne die Knaben) - רירני לרב בקרב הארץ (et multiplicentur in multitudinem in terra). Ueber die Bedeutung des Worts kann kein Streit sein. - Zu derselben Wurzel gehört אָדָ (der Fisch) wegen seiner starken Vermehrung, die jedem in der Natur lebenden Menschen auffällt. Diese Etymologie findet sich bei Gesenius, Winer, Hoffmanu, Dietrich u. s. w. - Von 27 (Fisch) kommt der Name des Gottes der Philister 3137, der zu Gaza und Asdod verehrt wurde (Richter 16, 23; 1. Sam. 5, 2 fg.). Die theilweise Fischgestalt dieses Gottes ergibt sich aus dem רכ דגור 1. Sam. 5, 4. (Vgl. die fischgeschwänzte Göttin Derketo in Askalon, Lucian de dea Syr. §. 14; Diod. Sic. II, 4.) Ebenso wissen wir, dass in diesen Gottheiten die Fruchtbarkeit der Fortpflanzung verehrt wurde, Mit dem Fisch (27) aber werden sie in Verbindung gesetzt, weil er durch seine große Fortpflauzungskraft ein Symbol der Fruchtbarkeit ist. (Vgl. Movers, Die Phonizier I, 593.)

Das alles: das Zeugen, das Gebären, die Vermehrung durch die sich ausbreitende Fortpflanzung finden wir im griechischen τεκείν (Γεκκον, τέκτω) wieder. Dass auch den Griechen die Bedeutung des Zeugens und Gebärens in der Wurzel τεκ in nahem Zusammenhang mit der des Vermehrens stand, ergibt sich aus τέχος, der Zins.

Ann. Man erklart auf indeorurpsischem Boden rezzir und reitzer (bereiten, wozu rizzero u. s. f.) für ein und dieselbe Wurzel. (S. G. Curtius I, 49 u. 157.) Hier ist vor allen Dingen zu bemerken, dass etwas Zwingudes in dieser Verbiudung nicht liegt. Vielnehr würde der die stengeren etymologischen Grundsätze auf seiner Seite baben, der diese Wurzeln getrennt hielte. Indessen hat hire ursyrüngliche Zusammengehörigkeit allerdings viel für sich. Aber von welcher Grundbedeutung man auszugehen hat, das ist eine nichts weniger als zum Abschluss gebrachte Frage. "Die Wurzel ist eine der allesten, sagt G. Curtius I, 158, für allerlei moch nicht scharf geschiedene Handthierung, so dass wir uns nicht wundern durfen, dem Weber neben dem Zimmermann und Schützen

au begguen." Nun vergesse man nieht, dass wir uns hier auf griechischem Boden beinden, wo durch unzählige Stellen des Homer die urätte Bedeutung von zizzo: gelażren, zeugen, Junge werfen, feststelt. Sollte es hier nicht das Naturichiste sein, von der Bedeutung des menschlichen und animalischen Zeugens auszugeben und anzunchmen, dass dieses arsprünglichiste Hervorbrügen dann auch auf die Hervorbrügung des Zimmernanns, Webers u. s. w. übertragen worden sei? Zieht nan es aber vor, die allgemeinere Bedeutung zu Grunde zu legen, so beweist doch jedenfalls die Bedeutung; gehären, zeugen, die zizzo bei Ho uner überall hat, dass dieses specielle Auwendung des Worts eine uralte ist, die sich rwohl im Semtlischen aussehließkie festgesetzt haben kann.

33. anguit); lat. tabeo.

An m. Ueber das b, das im Lateinischen bisweilen erscheint statt des sonstigen p auf griechisch-lateinisch-sanskritischer Stufe s. Nr. 21 $\frac{1}{27}$.

34. μη (sollicitus fuit); griech. τήκεσθαι.

Palm 35, 19: "ragny gapt (felt bin bekunmert ob meiner Schuld). Das griechische rizue (schunelzen, trassitiv und rizuen/ea (schunelzen, intrans, zerliefsen) hat die sinnliche Grundbedeutung bewahrt. Zugleich aber zeigt uns schon das alteste Griechisch den Uebergang von der sinnlichen Bedeutung in die gesigige: Vor Gram und Schusseht sich versehren. Trän' äg' dondög deude raggizahrög' actieg Obboravie; grizzen. O.d. 6) 25x4

Ann. Wer das lateinische tabere mit dem griechischen דּהָּבּע צבוע zusaumenbringt, der muss dann dasselbe auch mit אַדָּק und

35. τιτ θη; riτ θος.

Das Wort אין (mamma, nher) kommt nicht bloß bei Erech. 23, 3; 5; 21, sondern auch Proverb. 5, 19 vor: יְרָיבֶּיךְ (mammae ejus satient te). Die gewöhnlichere Form ist im Hebrüschen שֵּלֵין: Dual. בְּיִרְיִנֶּין (mammae), z. B. Genes. 49, 25. Die altere und

ursprünglichere Form ist bekanntlich nicht immer nach dem chronologisch früheren Vorkommen zu bestimmen. Setzt man nu als die Urform an, so muss man einen Uebergang von wi in a. in syrisches t und arabisches & annehmen; (arabisch , cus thadinn, manuma). Sollte man nicht schon auf diesem Wege dazu gelangen. lieber die Form 77 zu Grunde zu legen und von ihr die Uebergange in t. th und sh zu suchen? Es gibt aber noch einen anderen Weg, der uns mit unumstöfslicher Gewissheit zu dem Ergebnis führt, dass 77 und nur dies die Urform des Wortes ist. Das Wort an ist nämlich ein Naturlaut, ebenso wie an (Vater) und Es ist entstanden dadurch, dass man die ersten stammelnden Laute des Kindes, wenn es nach der Mutterbrust verlangt, in die Sprache aufgenommen hat. (Vgl. J. C. E. Buschmann, Ueber den Naturlaut, Berlin 1853, S. 30.) Das Kind sagt aber aus den physiologischen, oben unter an (Nr. 4) angeführten Grüuden weder shad, noch thad, noch tad, sondern jederzeit dad. Folglich ist dad die Form, die dem Munde des Kindes unmittelbar abgelauscht ist, und jede andere, nichttönende Consonanten enthaltende Form erst durch Lautveränderung daraus entstanden. Dieser Naturlaut kann deshalb auch immer von neuem in die Sprache aufgenommen werden, wenn er sich, zum Bestandtheil der Sprache erhoben, im Strom der übrigen Lautveränderung zu weit von seinem Ursprung entfernt hat. So ist aus einem did, das die germanischen Sprachen ursprünglich besessen haben (vgl. noch das gothische daddjan, säugen, Marc. 13, 17), ein niederdeutsches titt (vgl. angelsächsisch tit) und endlich gar ein hochdentsches Zitze geworden. Aber wie auf gothischer Stufe gothisches daddjan neben angelsächsischem tit herläuft, so auf hochdeutscher althochdeutsches deddi neben tutti, und neuhochdeutsches dätte neben tutte und endlich zitze. (S. Grimm, Wörterb.: dutte.) Das Wort 77 würde deshalb auch gar nicht zu brauchen sein, um durch sein bloßes Dasein in den beiden großen Sprachfamilien deren Verwandtschaft zu heweisen. Um so besser aber dient es, mit seinen vielen Genossen den Satz zu bekräftigen, dass die indoeuropäischen Sprachen die ursprünglich in ihnen vorhandenen weichen Verschlusslaute in harte verwandelt haben, und dass diese ältere Stufe der indoeuropäischen Wörter sich in den ursprünglichsten Lautformen der semitischen Sprachen erhalten hat.

36. כלד (peperit; inf. בלד ; Piel בלד, in partu adjuvit parturientem); griech. Δητώ.

Der Infin. constr. πγ½ Jes. 37, 31: πγ½ (ad pariendum). Das Fled (in partu adjuvit parturientem) Εκ. 1, 16: 12/π½2. — Das Fled (in partu adjuvit parturientem) Εκ. 1, 16: 12/π½2. — Das Fled (in parturientem) Εκ. 1, 16: 12/π½2. — Das Fled (in parturientem) Εκ. 1 με από με το κατά με το

37. ¬γ (calcavit; incessit; pedibus tetendit); griech. τ ρέχω;
 lat. traho.

Die Grundbedeutung von 377 ist pedibus calcavit, daher dann incessit, gressus est (Hiob 9, 8). - Das lateinische traho ist buchstabengetreu das griech. τρέγω, dorisch τράγω (Pind. Pyth. VIII, 33 ed. Boeckh). Dass h in traho dem z entspricht, zeigt traxi und tractus. Man würde also gewiss traho und τρέχω zusammenstellen, wenn man nur die Bedeutungen zu vereinigen wüsste. Vielleicht gibt uns der Rückgang in das hohe Alterthum, mit dem wir uns hier beschäftigen, dazu die Mittel an die Hand. Das Hebräische zeigt das Wort אַרַק (calcare) sehr oft in Verbindung mit הַשֶּׁב (der Bogen). Es heifst dann soviel als: den Bogen spannen (eigentlich ursprünglich den Bogen treten, ihn mit den Füßen spannen). Psalm 37, 14 דרכדי קשתם (und sie spannen ihren Bogen). Wie, wenn diese dem höchsten Alterthum geläufige Ansdrucksweise den Mittelbegriff abgäbe zwischen τρέχω (tüchtig auftreten, laufen) und trako, ziehen? Das Wort trahere gebrauchen die Römer noch vom Spannen (Ziehen) des Bogens. Cic. De nat. deorum II, 44. Von diesem Grundbegriff des Bogenspannens hätte sich dann die Bedeutung des Worts auf iedes Ziehen ausgebreitet.

36. קבר (mensus est); lat. met iri.

Die Grundbedeutung von יקיד ist extendere, wie man aus dem arab. (madda, tendere, extendere) und aus dem Hithpoel ווא (extendit se) 1. Kön. 17, 21 schließt. Die im Hebräischen

gewöhnliche Bedeutung von 133 aber ist meitri, messen. Das alt. meitri ist ein erweitertes Thema der kürzeren sanakr. Wurzel met (meitri). Dass wir berrechtigt sind, diese durch Dentallatue erweiterten Formen der semitischen und indoeuropäischen Sprachen zusammenzusellen, darüber s. unten Nr. 41 zu.

39. πτχ (studiose quaesivit, sectatus est, insidiatus est); griech. ζητέω (suchen, aufspüren).

Mit πτυ hängt zusammen του (venatus est). - ζητέω wird betrachtet als die erweiterte Form einer Wurzel Ce*, die sich im homerischen δί-ζη-μαι (ich suche) erhalten hat. (Pott, Etymol. Forschungen [1.] II. S. 36: G. Curtins II. 196.) ζητέω stellt Bopp mit sanskrit, vat (operam dare, studere) zusammen (Bopp, Gloss, s. v. yat). G. Curtius (II, 196) will dann das sanskr. uat gleichfalls zerlegen in ya-t und es so auf die primitivere sanskrit. Wurzel ud (ire) zurückführen. Stimmt man diesen Zerlegungen bei, so hat man in ארב ebenso wie in ζητέω eine durch einen Dentallaut erweiterte Wurzel anzunehmen (s. unten Nr. 41 772). griechische L an der Stelle eines hebräischen v betrifft, so gehört das etymologische Verhältnis der semitischen Zischlaute zu den Zischlauten, Palatallauten, Linguallauten und Dentallauten der indoeuropäischen Sprachen unter die Dinge, deren Untersuchung noch nicht einmal begonnen ist, geschweige denn dass sie in der Weise abgeschlossen wäre, dass man bereits sagen könnte, was hier möglich oder unmöglich ist.

40. τ'ςς (Qal inusit.); Pib. τ'ςς (exultavit); lat. saltare, exsultare.

Das hebr. τ\tilde{\text{2}} ist ein \(\tilde{E} rec\tilde{\text{2}} \) key\(\tilde{\text{4}} \) key (et exsulto in dolore, Gesenius-Hoffmanu) \(- \tilde{\text{4}}, \tilde{\text{7}} \) το nach LXX Targ. und nach Δλω heftig mit Klirren sich bewegen, hupfen, froblocken aufs ungestimste. Ewald zu der angef. Stelle des Hiob. — Die Bedeutung: vor Freude springen, sich leibhaft freune, tied das lat. Compositum ezaulto. Das \(t \) in salto und ezzulto ist eine Erweiterung der Wurzel sat in saltre. Ueber dessen Zusammenstellung mit dem hebr. \(\tau \) in τ\(\tilde{\text{2}} \) s. unten Nr. 41 ττς.

41. נוד (commotus fuit); Hiph. דְּרָיה (hinc inde movit, nutavit); Hithpol. דְּרָבִירָה (capite nutavit, vacillavit); lat. nutare.

Das Hebräische hat eine Wurzel איז (moveri) und eine zweite (moveri, commoveri). Wir erkennen in der ersten das griech. ειύω (lat. nuere in ad-nuere); in der zweiten das erweiterte nutare.

Die Grundbedeutung von γκ ist die allgemeiner: Hin und herbeweigen werden. Aber auch im Heleriaschen bezeichnet das Hijds. γγγγγ das Schütteln mit dem Kopfe. Ber, 18, 16; γκίκης γγγγγ (und schüttelt mit seinem Kopfe). Bithipol. γγγγγγ 26r. 48, 27; "caput agitativ Gesemins-Hoffmann: "se grätatt t. e. capite nutzit" Winer; "Hin-und Herschwanken" Ewahl, die Propheten des Alten Bundes II, Stützert 1841. S. 122.

Neben 12; bietet das Hehrtische die Wurzel 17; (movit se, vagatus est, 1es. 16, 2). Die Bildung 17; verhalt sich zu 112 wie 17; zu 112. Gegenüber den indoeuropäischen Sprachen bietet 17; eine ähnliche Erweiterung von me, wie 17; von md. S. Nr. 35 17;

Wenn wir Nr. 38-41 zusammenfassen, so schen wir, dass das Hebräische statt des t. durch welches die indoeuropäischen Sprachen ihre Wurzeln fortbilden, ein 7 hat. Wer etwa meinte, die mit t gebildeten indoeuropäischen Verbalthemen hätten immer den Weg durch eiu Participium Perfecti Passivi genommen - also nuo - nutus, a, um - uutare, - dent müsste es freilich sehr widersinnig vorkommen, wenn man diesen indoeuropäischen Participialthemen hebräische Bildungeu auf 7 an die Seite stellt, da eine solche dem lateinischen tus, dem sanskrit. ta entsprechende passivische Participialbildung im Hebräischen gar nicht vorbanden ist. Aber die Sache ist eben auf indoeuropäischem Boden ganz anders, als hier angenommen wird. Seit uralter Zeit kennen die indoeuropäischen Sprachen Weiterbildungen der Verhalwurzel durch t, ohne dass bei diesen Erweiterungen an ein inmitten liegendes Participium zu denken ist. So im griechischen τύπ-τω, τίχ-τω, άνν-τω u. s. w. (Ueber die Thatsache selbst s. Bopp, Vergleichende Gramm. II, [2.] §. 498; Max Müller in Kulms Zeitschr. IV, 369; gegen Kulms Versuch [Zeitschr. H, 470], diese t aus Participien auf ta zu erklären, s. G. Curtius, Grundzüge I, 53.) Mit der Bemerkung, die angeführten Verba seien "Praesensstämme", ist für die Erklärung des Ursprungs dieser t Nichts gethan. Denn woher kommen denn eben diese Praesensstämme? Haben diese t je und je nur die Bestimmung gehabt, das Praesens uud die anderen aus dem Praesens gebildeten Verbalformen auszudrücken, oder sind nicht vielmehr diese so genannten Praesensstämme ursprünglich erweiterte Verbalstämme überhaupt mit modificierter Bedeutung, die man dann als Praesensstamni verwendet hat? Mit diesen noch keineswegs aufgeklärten t der indoeuropäischen Sprachen (s. G. Curtius I, 58) sind die ihnen entsprechenden d der semitischen Spraehen zusammenzustellen.

42. pc7 (pulsavit januam); griech. τύπτω.

Das Qal ppy in der Bedeutung: anklopfen, Cant. 5, 2; das Hithpael in derselben Bedeutung Jud. 19, 22. — Die Grundwurzel in ppy ist ηγ, wie in τύπτω: τυπ. Diese Wurzel ist in ppy durch p erweitert, in τύπτω durch τ.

43. דֹקְין (,in altum traxii, evexii, specialiter aquam ex puteo, hausit' Winer; lat. tuli; tulio; griech. מְּבֶּר בְּעִלְּהָה (lat. tuli; tulio; griech. מִבְּר בְּעָבָה (שְׁבְּיִלְּהְתְּבָּוֹת בְּעַבְּיִלְּהְתְּבָּיִר (siluta, qua aqua ex puteo hauritur' Winer); lat. tulio, tuliono ("genus maehimae, quo traliitur aqua, alteram partem pragravante pondere, dictus a tuliendo' Fext. 2,556 ed. doloft, Mueller).

 $dx \rightarrow t/to$ (schopfen) zieht Pott, Etymol, Forsch, (1, 1, S. 265 aur Wurzel ald Ziu weleher tali, tollo, τ_0^2/τ_0 au, s. w. geboren) und 6. Curtius I, 188 simmt ihm bei. $\rightarrow \frac{\tau_0}{2}$ (Jez. 40, 15) $\frac{\tau_0}{2}$ (Num. 24, 7), der Eimer am Ziehhrunnen; tolleno der Hebelalken am Ziehhrunnen, wie die angeführje Stelle aus Festus bezeugt und eine diesem Hebelalken ahnliche Kriegsmaschine bei Veget. der em illit. Iv, 21 ertautert. Swohl dem hehr. $\frac{\tau_0}{2}$ zals dem lat. tolleno liegt der Begriff des Heraufhebens des Wassers aus dem Ziehbrunnen zu Grunde

44. ης (casia); bei den Griechen κιττώ.

πης (casia, Exod. 30, 24; Ez. 27, 19) ist ein semitisches Wort. Es wird abgeleitet von $\frac{\zeta_0}{2}$ (qaddar, scidit). Das griechische zurrud (hei Dioscorides I. I. e. 12) ist aus dem Semitischen entlehnt. Selbstverständlich wird dies Wort hier nicht angeführt, um durch sein Vorkommen im Griechischen umd Hebrischen die Urverwandlsschaft, beider Sprachfamilien zu beweisen. Aher den Uebergang eines semitischen d in indecuropäisches t belegt das Wort in derselben Weise, wie z. B. das althochdeutsche aus dem Lateinischen eutlehnte planea den Uebergang des früheren p in pf, des fütheren t in z bezeuch t in z bezeuch

§. 55.

Semitisches a etymologisch - indoeuropäischem k.

45. ביל (exsultare, eigentlich in orbem rotari, eireumvolvi und daher saltando et uripudiando exsultare); griechisch κυλίνδω (wälzen).

Im Hebraischen komut 523, 523 nur in übertragener, geisten Bedeutung vor. Es heifst dort ersultavit prae gaudio, laetatus est. Die ursprüngliche sinnliche Bedeutung hat das arabische 144a, circumiyit) bewahrt.

לְבֶּלֵיל (quod in rotuudam flexum est formam); griech.
 צעללה (gebogen); לב (acervus, cumulns; pl. בְּלֵיל); lat. collis.

Von der Wurzel 55g (volvit, derobit) bildet das Hebräische ein m. 555g zur Bezeichnung verschiedener runder Gegenstände. So heißt 55g annalus (Ring) Cant. 5, 14. Diesem Sinn entsyricht das griech. zelzöß (gelogen, gekrimmt). Ferner stammt von derselben Wurzel 5g teumulus), z. B. der Haufen Steine. Genes 21, 46: ½350522 55g 35g 35g 40, 12 kön. 19, 25. Wir finden das Wort wieder im Haufen. Plur. 55g 2 kön. 19, 25. Wir finden das Wort wieder im Jacin. cellis (Illogli), das sich als kleinere Erhöhung zu oder großen, dem mons (Berg) unterscheidet. Monte minor collis, Ovid. de arte am. II, 71. Belden, dem 5g mid dem collis liegt der Begriff der gerundeten Erhöhung zu Grunde.

Anm. 553 steht in demselben Verhältnis zu 553, wie κυλλός zu κυλ-Ινδω. Vgl. oben Nr. 15 553.

47. της (rasit barbam); griech. κείρω.

אָבֶּד in der Bedeutung: scheeren, Jerem. 48, 37. Eine verwandte Wurzel ist יָּבֶּד (secuit, resecuit, Psalm 31, 23); arabisch

(amputavit, resecuit). Anm. Zu κείρω stel t G. Curtius I, 117 mit Recht lat. curtus, sanskrit. kar-tari (Scheere), gothisch hairus (μάχαιρα), altnord. hiörr (gladius). Hieraus ergibt sich, dass vom Sanskrit bis zum Griechischen, Lateinischen, Gothischen und Altnordischen hin diese Wurzel mit einem Gutturallaut begann. Wer also das althochdeutsche skiru, das neuhochdeutsche scheeren zu dieser Wurzel stellt, der hat nachzuweisen, woher das anlautende s kommt, oder er muss darthun, warum das Sanskrit, das Griechische und das Lateinische, - lauter Sprachen, denen der Anlaut sk ganz geläufig ist, - gerade bei diesem Wort das s abgeworfen haben. Zieht man es nicht vor, das s des bochdeutschen skiru als einen späteren Zuwachs anzusehn, so wird man jedenfalls zugeben müssen, dass es eine in die Urzeit zurückreichende Nebenform, die mit k anlautete, gegeben bat. Denn woher kämen sonst das Sanskrit, das Griechische und das Lateinische übereinstimmend dazu, die

verwandeln? Mit dieser in die Urzeit zurückreichenden k-Form stellen wir das hebräische zzz zusammen.

48. לְיָב (sors, eigentlich lapillus, quo in sortiendo uti solebant); griech. x opállior.

Die Grundbedeutung des bebr. byja ergibt sich noch aus den Zeitwörtern, die damit verbunden werden, z. B. bp: (cecidit) Jon. 1, 7: ירשל הגורל עלדיונה (und es fiel das Loos auf Jona). Diese

Bedeutung findet ihre Bestätigung in dem arabischen يُجَرُّل (garalun, lapis). Dass das griechische κοράλλιον diesem 574 (lapillus) sehr nahe steht, wird Niemand läugnen. Ist es entlehnt, so fällt damit seine lautgeschichtliche Beweiskraft durchaus nicht weg. S. oben Nr. 44 777 und §. 49.

49. ¬== (peregrinari); sanskrit. c'ar (umherstreichen, wandern); lat. curro.

Das Wort אבר (peregrinari) wird vorzugsweise von dem Nomadenleben der Patriarchen gebraucht (Genes. 12, 10; 20, 1 u. s. f.), Der Grundbegriff von ¬a (peregrinus, advena) ist: der Wanderer. - Für das sauskrit, c'ar, das lautgetreu dem hebräischen an entspricht, geben Böhtlingk und Hoth als erste Bedeutung an; "sich regen, bewegen, umherstreichen, gehen, fahren, wandern". Und überdies verzeichnen sie für c'ar die Bedeutung: "leben, sein, sich befinden". - Die Zusammenstellung von sanskrit. c'ar und lat. curro gibt G. Curtius I, 51.

50. == (altus fuit, elatus fuit; Hiph. exaltavit und in sublime se sustulit); lat. capere; gothisch hafjan; hochdentsch heben.

Das Hiphil הגברה mit מיה (fliegen); hoch machen zu fliegen, seinen Flug erheben (Hiob 5, 7) und ohne 337: in die Höhe sich erheben. Hiob 39, 27: מם־על־פּיךָר נַבְּרָיה כָשׁר (Hebt auf deinen Befeld sich der Adler). - Schon immer stellt man wegen der vollständigen etymologischen Uebereinstimmung der Laute das gothische hafjan mit lat. capere zusammen. Das gothische hafjan heifst algeer. Marc. 2. 3: Jah gémun at imma uslithan bairandans hafanana fram fidvorim (Grundtext: Καὶ ξρχονται πρὸς αὐτὸν παραλυτικόν φέροντες αλρόμενον ὑπὸ τεσσάρων). Mit dem gothischen hafjan stimint im Wesentlichen nach Laut und Bedeutung überein das altnordische heffa, angelsächsische hebban, hochdeutsche heben. Die germanischen Zeitwörter mit ihren Nebenbedeutungen und Ableitougen werfen hier Licht auf die Grundbedeutnug des lateinischen capere. Aus der Bedeutung: in die Höhe hehen, heben, entspringt in den germanischen Sprachen die Bedeutung: halten. So heifst z. B. in der schwäbischen Mundart heben so viel als: halten, (Vgl. Schmid, Schwäb, Wörterh, S. 267.) Zuuächst: etwas halten, dass es nicht zur Erde fällt; dann halten überhaupt. Das ist die Bedeutung, die sich im lateinischen capere festgesetzt hat. Eine Spur der alten Grundbedeutung hat sich in dem intransitiven incipere (auheben) erhalten. Hic aunus incipit vicesimus. Plaut. capt. V, 2, 3. - Das gothische hafjan, altnordische hefja, hochdeutsche heben n. s. f., das durch capere mit 723 lautlich regelrecht vermittelt wird, stimmt in seiner Bedeutung trefflich zu dieseni semitischen Wort. heben, erheben, erhaben u. s. f. gelien alle zurtick auf; hoch machen. Altnordisch: Völunde höfsk at lopti (Völundr sustulit se in altum) Völundarkvida 27. Damit vgl. die oben augeführte Stelle aus Hioh (39, 27).

ττὰ (totondit); πτὰ (vellus); τὰ (tonsura, vellus); sanskrit.
 kéša (coma, caesaries); lat. caesaries.

52. סְבֵּר (clausit); lat. sacer; sacrum; sacellum.

Die Grundbedeutung des lat. soerum ist das Verschlossene, das innere Heiligthum, das gegen deu Zutritt des Profanen Abgeschlossene. So noch in sacellum. Sacella dicuntur loca Dis sacrata sine tecto. Festus, De verborum significatione 1. XVIII, p. 318 ed. Odofr. Mueller.

Σ^{*}Ξξ (calix, scyphus); griech. κύπελλον.

Das Wort 2024 (calix, scyplus, Genes. 44, 2; calix florum, Ex. 25, 31) wird zurückgeführt auf eine nicht vorkommende Wurzet 224 ("radix inusit. cujus derivata omnia id quod editum atque simul subrotundum est [abgernodete Erhöhung] significant", Winer). Es liegt hier eine gauze Reihe semitischer Wurzeln vor, die in Beziehung zu einander zu stehen scheinen. Es wird aber ebeuso

sehr darauf ankommen, Nichtzusammengehörendes zu trennen, als möglichst Viel auf Einen Haufen zu werfen.

54. byz (camelus); griech. κάμηλος; lat. camelus.

Wenn das grech. κάμηλος und das lat. camelus aus dem Semischen endehnt sind, so gehort ihre butgeschichtliche Beweiskiraft unter 8, 49. Dass Στρ. und κάμηλος, amelus wirklich dasselbe Wort sind, wird Niemand läugnen. Für unseren Zweck können wir also die Frage nach der Etymologie von Στρ. ganz auf sich beruhen lassen.

Anm. Die Möglichkeit, dass der Name des Kanneels ein gemeinsamer Besitz der semitisch-arischen Ursprache sei, wird sich nicht abweisen lassen. Ist aber omnelus ein indoeuropäisches Wort und mit bzij urverwandt, so wird es vielleicht nicht zu gewagt sein, das lat. omnelus mit channelus felt Haufel in Zusammenhang zu bringen und cannelus als das Thier zu erklären, das einen Högel auf dem Rücken hat: das Höckerthier. — Ich hatte diesen Gedanken bereits zu Papier gebracht, als ich in Dietrichs Bearbeitung von Gesenius Handworterbuch s. v. bzg die Bemerkung fand: "Das Kameel ist von den Semitien wahrscheinlich von dem als Haufe (rgl. bzg. Grundbedeutung im Arabischen und "scherculam")

erscheinenden Höcker benannt." Und dann ebend, unter han, "Grundbedeutung zusammenhäufen in hein I. wie IV. sammeln,

summiren; davon ﴿ كُونُ Haufe von Menschen, جوللة Haufe, Aggregat von Sachen, Summen, Ganzes".

55. בַּלֶּב (tonsor); lat. caleus.

يراد (tonsor) Ez. 5, 1. Die Wurzel des Worts kommt im Hebräischen nicht vor. Man vergleicht das arabische كُلُف (galafa, decorticavit, abrasit).

56. הַבֶּי (valnit robore); נְּבֶּר (vir, a robore dictus); lat. caper (Bock; Steinbock); griech. κάπρος (Eber).

 βλεμικοίνει, ὅσονο Ηδιν 5ον υξις Εξημικλίαι φρονόσευν. lias XVII, 21. So vergleicht Homer noch oft seine Helden dem κάπαρος (κάπαρος); z. B. den Hektor, Il. XII, 42. — Im Lateinischen bezeichnete enper nicht bloß den Ziegenbock, sondern auch den Scienbock (so Manil. Il, 175), für den gewöhnlich das zusammengesetzte capricoruus gehraucht wird. — Die trotzige Kraft des Bockes tritt besonders klar hervor in dem alturorisischen hafr thircus), das dem lat. eaper buchstabengeirue entspiricht. Hafrar (Bocke) sind das Gespann des donnernden Thor. Senn viru hafrar heim um rehnir, skyndir at sköklum, skyldu vel renna; hörg hrotundu, braun förd loga, ok Ödins son i lotunheima (Sogleich waren die Bocke heim getrieben, schuell gespannt am die Stangen, sollten gut laufen; Felsen barsten, es brannte die Erde in Feuer, Odins Sonh führ meh Riesenheim). Hamanstheim 21. Hamanstheim 21.

- 57. ποπ (multiplicatus est); griech. τεκείν. S. Nr. 32.
 - 58. τη (sollicitus fuit); griech. τή κεσθαι. S. Nr. 34.
 - 59. ENs (concussus est); lat. quatere.
 - Psalm 18, 8: ארעידיהארץ (et concussa est terra).
- ψits (pellex, concubina); griech. πάλλαξ, πάλλαχ-ος;
 lat. pellex, pellicis.

Die Form 25½ 2. Sam. 21, 11 und sonst; danelen die Form τέχνης (Genes. 22, 24 u. sonst). Die Identität der Wörter τέχνης und καθλαξ, πάλλαπ-ος steht fest, und demgemäß auch die Vertretung des hebräischen 1 in diesem Wort durch griechisches κ, lat. c. Ist das Wort entlehnt, so gehört seine lautgeschichtliche Beweiskraft unter 8. 49.

§. 56.

In den voranstehenden Paragraphen Inben wir an fünf um din fünfzig seinlischen Wurzehn sechzig Beispiel des Uehergangs semitischer weicher Verschlusslaute in die entsprechenden indoeuropalischen harten neufgewiesen. Mag man auch einzelne umsere Beispiele anzweifeln: Ein großer Theil derselben steht fest, und jeder Versuch, sie zu hestreiten, wird vergeblich seintischen Sprachen mit den indoeuropäischen verknüpft, und es kann fortan keine Rede mehr sein von bloß zufälliger Uehereinstimmung durch Onomstopioiesis und dergleichen. Denn das angegebene Gesetz ist ein rein hautgeschichtliches, das durch die

Laute aller Organe (Labialen, Dentalen und Gutturralen) dieselbe Wirkung übt, unbekümmert darun, welcher Gattung die Wörter ihrer Bedeutung nach angehören. Dass das von uns nachgewiesene lautgeschichtliche Gesetz, so gut wie jedes audere, Ausnahmen zulasst, that unsreue wesentlichen Ergebnis ehen so wenig Einzel, wie die Ausnahmen von den entsprechenden Gesetzen, welche die indoeurophischen Syrachen unter sich verkünipfen, den Schluss auf die ursprüngliche Einlicht dieser Sprachen indict erschützen.

\$. 57.

Wo wir eine Umwandlung des Lautes im Verhältnis des Indoeuropäischen zum Semitischen annehmen wollen, da haben wir zuvorderst ganz so zu verfahren, wie es die wissenschaftliche Sprachforschung innerhalb des indoeuropäischen Gebietes thut. Es ist möglich, dass in diesen eutlegenen Zustäuden auch noch andere Arten des Lautwandels geherrscht haben, als die uns bekannten regelrechten der indoeuropäischen Sprachen. Da es aber nach unsren Untersuchungen über die regelmäßige Verwandlung der semitischen Verschlusslaute in die indoeuropäischen harten feststeht, dass jedenfalls wenigstens über einen Theil des semitisch-arischen Lautwechsels ähnliche Gesetze gewaltet haben wie innerhalb der indoeuropäischen Familie, so haben wir von diesen uns bekannten Erscheinungen auszugehen. Zugleich haben wir die wirklich regelmäßigen Lautwechsel innerhalb der semitischen Familie zu untersuchen, dabei aber mit derselben methodischen Strenge zu verfahren, die auf indoeuropäischem Gebiet gefordert wird. Erst wenn wir auf diesem Wege das scheinbar Willkürliche auf ein immer engeres Gebiet beschränkt haben, kann es uns gelingen, auch solchen Verhältnissen des Semitischen und Indoeuropäischen auf die Spur zu kommen, die inuerhalb der indoeuropäischen Sprachen selbst kein Gegenbild haben.

§. 58.

Es ist hier nicht meine Aufgabe, die übrigen, außerhalb meines Themas liegenden semidisch-arischen Lautwechsel zu verfolgen. Aber eich überschreite die Grenze, die chim fift diese Abhandlung gesteckt habe, nicht, wenn ich Einen Fall des Lautwandels vom Semitischen zum Indoeuropäischen bespreche, der mit unser eigentlichen Aufgabe in naber Beziehung seht und der innerhalb der indoeuro-

päischen Sprachen selbst eine deutliche Analogie hat. Das Griechische meidet bekanntlich die Anlaute ml und mr und verwandelt in solchen Fällen das wurzelhafte m in b. So wird aus μροτός (zu mori) βροτός; aus μλώσκω (zu μολείν) βλώσκω; aus μαλαχός βλάξ. Ganz in derselhen Weise sehen wir das m semitischer Wurzeln, wo es im Anlaut griechischer und lateinischer Wörter vor I zu stehen kommt, in die labiale Muta übergehen, aber nicht in b, sonderu in p. Das hebräische מלא, מלא (implere) findet sich wieder im griechischen πίμπλημι (ich fülle), πλήθω (hin voll), πλέως, πλήσης (voll), πλήθος (Menge); im lateinischen plenus, impleo. Aber wie wir ohen nehen Boorog sahen meri, so hier neben den mit pl anlautenden Formen das lateinische multus (viel), so dass wir also in dem Comparativ plus (aus mlus) dieselbe Wurzel erkennen wie in multus. Durch das dem griechischen ale zu Grunde liegende μλε erklärt sich auch das μ in πίμπλημε ganz einfach.

Wie πέμπλημι auf das hehrhische κλης, so führt πέμπχρημι auf γγης Piel στης (festinanki; auch acceleravi, Jes. 5, 19). sa mra wird im Griech. πρα. Daher πρήθω, πέμπχρημι. Die dem griechischen πέμπχρημι und πρήθω zu Grunde hiegende Bedeutung ist: eilen, eilend dahinfahren. Daher ist πρηγοτής ehenswohl der Sturmwind als der Biltzsträhl. Aus dem Eilen des Windes entwicket isch die Bedeutung; weben, lässen; in Stellen wie Od. B. 427: Επρησεν δ΄ ἄντρος μέσον ἰστόν noch mit der deutslichen Beziehung des Eilens; chenso in der Bedeutung des raschen Strümenlässens II. II, 350: τὸ δ΄ (αίμα) ἀνὰ στόμα καὶ κατὰ κατὰ δίνας Πρήσε χανών. Erst ans der Bedeutung: blasen, entwickelt sich die des alabasens, anzüdnens, verbrennens, verbrennens.

Im sanskrit. marut (der Wind, der Windgott) hat sich das m von von einen (eilen) erhalten. marut (Wind) verhält sich zu $\pi \varrho \eta \sigma r \dot{\eta} \varrho$ (Sturmwind) wie multus zu $\pi \lambda \dot{\eta} \beta \omega$.

לְּיָבֶ (König) wird in den semitischen Sprachen zurückgeführt auf לְבִיק, dessen Grundhedeutung war: consuluit. "Hinc: rebus cum consilio et prudentia praefuit, judicavit, adeoque: regnavit",

Diese Ableitung, welche ganz den urspritnglichsten Anschauungen der Semiten vom Königthum entspricht, ist gewiss richtig. Nun wird aber allgemein angenommen, dass die Grundbedeutung der Wörter irgend eine sinnliche Beziehung gehabt habe. Man mag diese Ansicht theilen oder auch nicht, so wird man jedenfalls so viel zugeben müssen, dass in sehr vielen Wörtern der ältesten Sprachen die Grundbedeutung entweder eine sinnliche ist oder doch eine Verbindung des Geistigen und Sinnlichen zeigt. Wo es daher gelingt, eine geistige Bedeutung mit dem Sinnlichen in Beziehung zu setzen, da wird man in der Regel der Urbedeutung des Worts näher gekommen sein. Für לבים und שלם hat sich, wie es scheint, eine solche dem Sinnlichen angehörige Bedeutung in den semitischen Sprachen nicht erhalten. Dagegen kommen uns hier die indoeuropäischen Sprachen in ganz ungezwungener Weise zu Hülfe. Die Grundbedeutung von 752 ist das Richten und Schlichten; קלם, der Schlichter, der durch seinen Rath und sein Urtheil die Streitigkeiten schlichtet. Dies führt auf eine Reihe lateinischer und griechischer Wörter, die theils die entsprechende sinnliche Bedeutung bewahrt haben, theils, wie das hebräische Wort, in die analoge geistige übergegangen sind. Im Lateinischen entspricht dem קלף 1) mulcere, das sowohl streichen, glatt streichen, als besänstigen, beruhigen heifst; und 2) placare (aus mlacare), besänftigen, versöhnen. mulcere findet sich im Griechischen in der Form μαλαχός (sanft); placare in πλάξ, πλαχός (Ebene, Fläche), wozu dann wieder lat, planus (eben) gehört.

§. 59.

Wir haben eine Anzald von Fällen zusammengestellt, in denne semitisches mit in den indeuerupsischen Syrachen zu pd geworden ist. Wir konnten diesen an einer Reihe von Wörtern machgewiesenen Uchergang durch die Analogie des griechischen aus zuk entstandenen pß. (pßziozuca us. ku/dozuca u. s. w.) stittzen. Aber, wendet man vielleicht ein, ebenso wie der Uchergang von ml in bd den phonetischen Gesetzen entspricht, ebenso widerstreitet ihnen der Uchergang von ml in pl. Denn der Hultslant, der sich zwischen zwei weichen Lauten, m md l, bildet, wird nicht leicht ein harter sein. Dieser phonologische Einwand ist vollkommen richtig. Aber er bestätigt erst recht unser Grundannahmen. Diese zusammengerückten om sind nämlich schoin in einer Zeit in dl übergegangen, in welcher die weichen Versellusslante der indoeuropaischeu Sprachen noch auf der Stufe der semitischen stauden. Dann aber nahmen diese weichen Versellusslaute in den indoeuropaischen Sprachen ganz densellen Verlauf wie ihre Genossen, inden sie wie diese, in harte übergeingen. Also: 3½— mble — ble — ple.

Und so bietet gerade dieser Uebergang des semitischen mt, mr in das pl, pr indoeuropäischer Sprachen eine schöne Bestätigung für das, was wir über die Umwandlung der weichen semitischen Verschlusslaute in indoeuropäische harte erwiesen haben.

Schluss.

§. 60.

Fissen wir zum Schluss das Hamptergebnis unsere Untersuchung zussummen: Die sermitischen und die indeuerorpaischen Sprachen sind aus einer gemeinsamen arisch-semitischen Ursprache entsprungen. Dies erweist sich sowohl durch deu grammatischen Bau als durch deu Wortschatz beider Sprachfamilien. Was deu grammatischen Bau hetrifft, so habeu wir an der Flexion des Zeitworts nachgewiesen, wie dieselhen Bildungsmittel und Bildungsgesetze von einem gemeinsamen Ausganspunkt aus einerseits zur semitischen, naderseits zur indoeuropäischen Verbalflexion geführt haben. Der Wortschatz beider Sprachfamilien aber zeigt sich nicht nur durch schwankende, auf subjectiven Belieben rubende Aehulichkeiten verwandt, sondern es ist uns gelungen, au einem ganz bestimmten Lantwandelgesetz das historischgenealogische Verhaltdins bieder Sprachfamilien zu erweisen.

Naturlich ist dies nicht so zu verstehen, als sollten die indoeuropäischen Syrachen aus den semitischen abgeleitet werden. Die beiden großen Sprachfamilien stehen vielmehr in einem ahnlichen Verhältnis zu einander, wie einerseits die einzelnen semitischen, anderessie die einzelnen indoeuropäischen Syrachen unter sich. So wie das Sanskrit, das Griechische, das Lateinische, das Gollische u. s. f. nicht im Verhältnis von Mutter und Tochter, sondern in dem von älteren und jüngeren Geschwistern stehen, so ist dies auch der Fäll mit deu seimitischen und indoeuropäischen Syrachen. Beide sind Tochter einer gemeinsauen arischsemitischen Ursprache. Aber wie innerbalb des indoeuropäischen Gebiets die eine Sprache dem gemeinsamen Urstamm näher geblieben ist als die andere, so ist dies auch bei der ganzen semitischen und indoeuropäischen Familie der Fall. In manchen Beziehungen stehen die semitischen Sprachen der gemeinsamen arisch-semitischen Ursprache noch näher als die indoenropäischen. So z. B. in Bezug auf die noch ganz deutliche Verbindung der Personalpronomina mit der Wurzel zur Bildung der Verbalflexion. Ebenso sind manche Laute der semitischen Wurzeln dem Ursprünglichen näher geblichen als die indoeuropäischen. In solchen Fällen können wir dann die semitischen Lautformen als die frühere Stufe der indoeuropäischen betrachten, in demselben Sinn, in welchem wir sagen, dass die griechischen und sanskritischen Verschlusslaute uns die ältere Stufe der gothischen bezeichneu. Aber da bier wie dort nicht von einem töchterlichen, sondern von einem geschwisterlichen Verhältnis die Rede ist, so können natürlich in anderen Bezichungen wieder die judoeuropäischen Sprachen der gemeinsamen arisch-semitischen Mutter näher geblieben sein als die semitischen.

Nachtrag zu S. 474 fg.

Noch einfacher wird die Sache, wenn wir das anlautende ' der 3. pers. sing, und plur, imporfecti (futuri) für den dritten Radical des Verbums 'rryn nehmen, der ursprünglich ' war. Dadurch fallt das S. 475 besprochene Bedenken weg und die Verdoppelung des Anlauts hinter dem 's consecutivum wird noch einleuchtender.

025636750



Im Verlag von Heyder & Zimmer in Frankturt a. M. ist erschienen und durch jede Buchhandlung zu beziehen:

Adam, Alex., Handbuch der rämischen Alterthümer. Aus dem Engl. v. J. L. Meyer. 2 Bde. Mit 61 Kupfertaf. 4. Aufl. 1832. gr. 8. Herabgesetzter Preis 11/2 Thlr. Bensen, Dr. H. W., Lehrbuch der griech. Alterthums-

kunde. 1842. gr. S. Herabgesetzter Preis 4 Thlr. Döderlein, Dr. L., Oeffentliche Reden mit einem Anhange

pädagogiseher u. philologiseher Beiträge. 1860. gr. 8. 2 Thlr. Irmischer, Dr. J. K., Handsehriften-Katalog der königl. Universitäts-Bibliothek zu Erlangen. Mit 2 Tafeln Schriftproben. 1852. gr. 8. 2 Thlr. 22 Sgr.

Raumer, Dr. R. von. Vom dentschen Geiste. Drei Bücher geschichtlicher Ergebnisse. 2. verb. Aufl. 1850, gr. 8. 20 Sgr. Both, Dr. Fr. von. Sammlung etlieber Vorträge in öffentlichen Sitzungen der k. Akademie der Wissenschaften

zu München. 1851. gr. S. 1 Thlr.

Wackernagel, Dr. Ph., Edelsteine deutscher Dichtung mit Wörterbuch. 2. verb. u. verm. Aufl. 1857, gr. S. 112 Thlr. Bibliographie zur Gesehichte des dentschen Kirchenliedes im 16. Jahrh. 1855. Lex.-S. 5 Thlr.

JOANNIS KEPLERI

ASTRONOMI

OPERA OMNIA

CH. FRISCH.

acht Blada van je ca. 60 flugen in Lexicon R. Mit rabireleben flujeschnitten, dem Blidniss und der Bandschrift Cepters. Subscriptions-Freis per Bagen 3 Ser. Bis jetzt erschienen: vol. I-IV. 17 Thir. Pr. Crt.

Die Werke Kepler's, des Begründers der neuern Astronomie, ebenso ausgezeichnet durch ihren wissenschaftlieben Inhalt und tiefen philosophischen Wits und köstlichen Humor, erscheinen hier zum erstenmal vollständig. Mehrere kleine Sohriften und eine grosse Anzahl seiner Briefe waren bisher

noch nicht gedruckt,

Diese Schriften werden unverändert, wie Kepler sie selbst dem Drucke abergab, and in der Zeitordanng, in welcher sie zuerst ersehienen, berausgegeben. Jeder Sehrift wird eine Einleitung vorausgeschiekt, die den Inhalt kurz angibt, sowie das Nöthige über die Ahfassung und Entstehung derselben enthalt. Hierzu liefern die Briefe Koplers (ans der Stuttgarter, Munchenes and Petershurger Bibliothek) einen bedentenden Beitrag, welche deshalb je nach ihrem Inhalt der Schrift voransgeschiekt werden, auf welche sie sich beziehen. Da sowohl Keplers Schriften als seine Briefe grosstentheilx in lateinischer Sprache geschrieben sind, so werden die heigefügten Noten des Hersusgehers, welche theils historische, theils literarische Bemerkungen wie such die Einleitungen in lateinischer Sprache gegeben.

Hierdurch ist die Verbreitung nuserer Ausgabe der Werke Keplers un ter

allen eivillsisten Volkern möglich gemacht, und wir duren darum wohl auf eine alleeitige Betheiligung rechnen, ohne welche die Ausführung eines solehen wissenschaftlichen Unterachmens auch nicht möglich wären.

Dr. Martin Luther's sämmtliche deutsche Schriften

uach den ältesten Ausgaben kritisch und historisch bearbeitet, mit literar-historischen Einleitungen, einem alphabetischen Sachregister, Verzeichniss der erklärten Bibelstellen, sowie dem Nachweis, wo die in der Waleh'schen Ausgabe stehenden Schriften in unserer Ausgabe zu finden sind. Herausgegeben von Dr. J. K. IBMISCHER und E. L. Enders. 67 Bde in 8. 33 Thir. 15 Ngr.

Unsere Ausgabe gieht die dentschen Sehriften Lnther's zum erstenmal vollständig, und zwar im ursprünglichen reinen Text nach der nnter tiger Beihehaltung aller Sprueheigenthumlichkeiten und alleiniger Anbequemnng der Orthographie und Interpunktion an die jetzige, so dass die Sprache Luther's, als das eigenthumliehe Geprüge seines Geistes, nu-angetastet geblieben ist.

Ueber den Werth nnserer Ausgabe liegen die anerkennendsten Urtheile vor, z. B. in der Bellage sur Allgem. Zellung vom 19. Januar 1852: "Diese Ausgahe, welche den Vorzug der Vollständigkeit mit den Forderungen phiallen den Bedürfnissen, welebe man jetst an eine neue Gesammtanagabe zu stellen herechtigt ist." – In Reuter's Reperterium 1855, 8. Heft won Prof. Köstlini: "Wir durfen diese Sammlung der Luther'sehen Schriften als ein Werk hegrüssen, welches nicht hlos den Geist des grössten Reformators lasst in die lebendigen Reichthumer seiner Muttersprache. - Das edle Streben, werden in ihrer Weise ebenso sehr oder wohl noch mehr die Schriften den Leser wieder nmwehen."- Karl Godeke erklart in seinem "Grundriss zur Geschichte der dentsehen Dichtung" unsere Sprache für die heste,

Dr. M. Lutheri opera latina.

ELSPERGER, IRMISCHER, H. SCHMID et H. SCHMIDT. Vollständig in eirea 35 Handen.

Herabzesetzler Preis für tom, 1-AX: 5 Thir, preuss, Crt. Forner sind his jetzt erschienen und zum Subscriptionspreis zu haben Tom. XXI - XXIII: Ecclesiast. Salom. Cant. cautic. u. Essias. Commentar, in epist, Pauli ad Galatas, 3 tom, Preis dieser

6 Bände 3 Thir.

"Von welchem Werthe eine neue Ausgabe der lateinisehen Werke Luther's sei, sollte kaum einer besonderen Hinweisung hedurfen. Keine der alteren Sammlungen ist vollständig, keine bei ihrem Texte kritisch genan oder auch nur in den Angaben über die Chronologie der Schriften zuverlässig. Ueberdiess sind die alten lateinischen Ausgaben nicht sehr leicht in ganzen Exemplaren zu erwerben. Dass man sieh aher mit fremden Uebersetzungen von unseres Reformators Grundtext begutgen durfte, wird Niemand in behaupten wagen; wer jene prüfend mit diesen vergleieht, wird nieht anders konnen, als sieh verwundern über die Sorglosigkeit, mit der oft sogar ge-lehrte Theologen hei jenen sieh boruhigen. Die Erlanger Ausgabe ist die in der Grundsprache einer Sammlung einverleiht werden." Aus einer Recension von Professor Dr. Austlin in Reuter's Repertorinu.

CIUFFF GIUSEPPE LEGATORE DE LIBRE FIRENZE Via S. Galle, 46.

